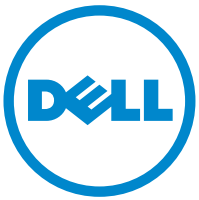
Monitor Dell S2317HWi
Uživatelská příručka

Model: S2317HWi
Regulační model: S2317HWib



Poznámky, výstrahy a varování

POZNÁMKA: POZNÁMKA poukazuje na důležitou informaci, která vám pomůže lépe používat váš počítač.

VÝSTRAHA: VÝSTRAHA poukazuje na riziko potenciálního poškození hardwaru nebo ztráty dat v případě nedodržení pokynů.

VAROVÁNÍ: VAROVÁNÍ poukazuje na riziko potenciálního poškození majetku nebo zranění či smrti osoby.

Copyright © 2016 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena.

Tento produkt je chráněn americkými a mezinárodními zákony o autorských právech a o duševním vlastnictví. Dell™ a logo Dell jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. v USA a dalších jurisdikcích. Android, Google, Google Play a další značky jsou ochranné známky společnosti Google Inc. Všechny ostatní značky a názvy uvedené zde mohou být ochranné známky příslušných společností.

2016 - 07 **Rev. A01**

Obsah

Informace o monitoru 5

Úvod 5

Obsah balení 5

Přednosti monitoru 7

Popis částí a ovládacích prvků 8

Specifikace monitoru 12

Plug and Play kompatibilita 17

USB (Universal Serial Bus) rozhraní 18

Kvalita LCD monitoru a vadné pixely 18

Pokyny k údržbě 19

Sestavení monitoru. 20

Upevnění podstavce 20

Připojení monitoru 21

Uspořádání kabelů 22

Demontáž podstavce 22

Ovládání monitoru 24

Zapnutí monitoru. 24

Vypnutí monitoru 24

Použití ovládacích prvků na předním panelu 25

Tlačítko na předním panelu 26

Použití nabídky OSD (On-Screen Display) 27

Nastavení maximálního rozlišení. 41

Použití možnosti naklonění 42

Používání bezdrátové nabíjecí základny. 42

Zrcadlení obrazovky vašeho zařízení na monitoru 46

Nastavení bezdrátového připojení. 46

Připojení monitoru prostřednictvím technologie Screencast nebo Screen Mirror 48

Odstraňování závad 68

Autotest 68

Integrovaná diagnostika. 69

Obecné problémy 70

Specifické problémy výrobku 72

Specifické problémy USB (Universal Serial Bus) 72

Problémy s bezdrátovým připojením 73

Specifické problémy s bezdrátovým nabíjením 73

Dodatek 74

Oznámení FCC (pouze USA) a další informace o předpisech . . . 74

Kontakt na společnost Dell 74

Informace o monitoru

Úvod

Bezdrátový monitor Dell umožňuje zobrazení obrazu obrazovky vašeho notebooku, tabletu a mobilního telefonu prostřednictvím rozhraní WiFi Direct. Když připojíte notebook, tablet a mobilní telefon k bezdrátovému monitoru Dell, můžete k ovládání příslušného zařízení používat myš a klávesnici připojené k monitoru.

Bezdrátový monitor Dell také umožňuje simultánní připojení notebooku a mobilního telefonu prostřednictvím rozhraní WiFi Direct. Notebook se zobrazí na celou obrazovku a mobilní telefon bude zobrazen jako překryvný obraz (PiP).

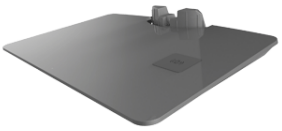
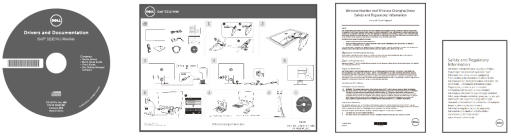
POZNÁMKA: Monitor má anténu rádiového vysílače, a proto doporučujeme, abyste udržovali bezpečnou vzdálenost nejméně 20 cm od monitoru.

Obsah balení

Váš monitor je dodáván s níže uvedeným příslušenstvím. Ujistěte se, že jste obdrželi veškeré příslušenství a pokud některá z položek chybí, Kontakt na společnost Dell.

POZNÁMKA: Některé položky mohou představovat volitelné příslušenství a nemusí být k vašemu monitoru dodávány. Některé funkce nebo média nemusí být v určitých zemích k dispozici.

	Monitor
	Rameno podstavce

	Bezdrátová nabíjecí základna
	Napájecí adaptér
	Napájecí kabel (liší se podle zemí)
	Kabel HDMI
	• Médium Ovladače a dokumentace • Stručný průvodce • Informace o bezpečnosti, životním prostředí a předpisech • Informace o bezdrátové bezpečnosti a předpisech

Přednosti monitoru

Plochý LCD (Liquid Crystal Display) displej **Dell S2317HWi** s aktivní maticí, technologií TFT (Thin-Film Transistor) a LED podsvícením. Mezi přednosti monitoru patří:

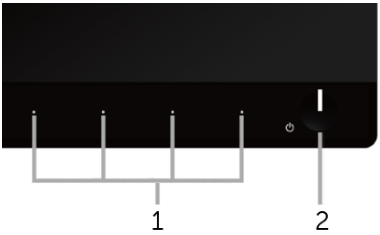
- Viditelná plocha displeje 58,42 cm (23 palců) (měřeno úhlopříčně).
  Rozlišení 1920 x 1080 a podpora zobrazení na celou obrazovku pro nižší rozlišení.
- Bezdrátové připojení prostřednictvím IEEE 802.11 ac, bluetooth a Screencast.
- Široký pozorovací úhel umožňuje pohodlné sledování vsedě i ve stoje a také ze strany.
- Plug and play kompatibilita v případě podpory vaším systémem.
- Díky připojení pomocí HDMI je snadné a jednoduché připojit starší i nové systémy.
- Integrovaný reproduktor (3 W) x 2.
- OSD (On-Screen Display) zobrazení pro snadné nastavení a optimalizaci obrazovky.
- Médium se softwarem a dokumentací obsahující soubor informací (INF), soubor Image Color Matching File (ICM) a dokumentaci k výrobku.
- Aplikace Dell Display Manager (na disku CD dodaném s monitorem).
- Pro Windows® 7/8.x/10 budou zahrnuty ovladače/aplikace Screenovate na podporu dalších/vylepšených funkcí sdílení HID.
- Otvor pro bezpečnostní zámek.
- Možnost přepnutí z širokoúhlého poměru na standardní poměr stran při zachování kvality obrazu.
- Displeje s certifikací TCO.
- Omezené použití BFR/PVC.
- Vysoký dynamický kontrast (8 000 000:1).
- Spotřeba energie v bezdrátovém pohotovostním režimu 3 W.
- Funkce Měřič energie zobrazuje aktuální úroveň spotřeby energie monitorem (spotřeba bezdrátové nabíjecí základny není zahrnuta).
- Bezdrátová nabíjecí základna stojanu, navržený pro zařízení kompatibilní s Qi/PMA*, umožňuje bezdrátové nabíjení vašich smartphonů nebo mobilních zařízení.

PMA Certified

* Symbol „Qi“ je ochranná známka organizace Wireless Power Consortium; logo PMA je vlastnictvím organizace Power Matters Alliance, Inc.

Popis částí a ovládacích prvků

Pohled zepředu



Ovládací prvky na předním panelu

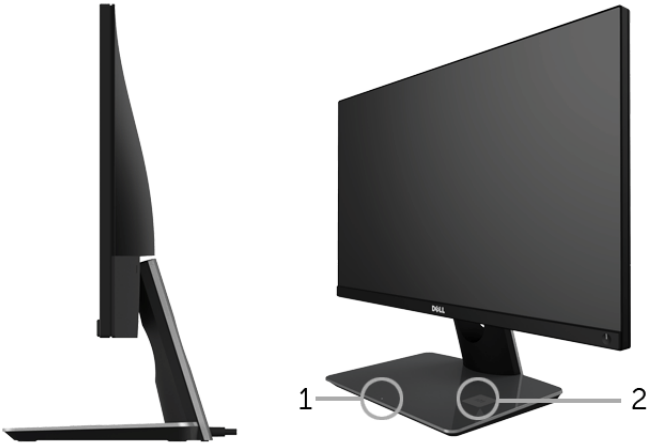
Označení	Popis
1	Funkční tlačítka (podrobné informace - viz část Ovládání monitoru)
2	Tlačítko napájení (s LED indikátorem)

Zadní pohled

Pohled zezadu - s podstavcem

Označení	Popis	Použití
1	Západka pro uvolnění podstavce	Uvolní podstavec od monitoru, když na ni zatlačíte dlouhým šroubovákem.
2	Otvor pro bezpečnostní kabel	Zabezpečuje monitor pomocí bezpečnostního zámku (volitelně k zakoupení).
3	Štítek s čárovým kódem a výrobním číslem	Použijte údaje z tohoto štítku v případě kontaktování společnosti Dell ohledně technické podpory.
4	Otvor pro uspořádání kabelů	Kabely můžete uspořádat tak, že je protáhnete otvorem.
5	Kabel pro stejnosměrný výstup	Zapojí se do portu napájecího adaptéru na monitoru s napájením 19,5 V DC.
6	Port pro napájecí adaptér	Slouží k připojení napájecího kabelu bezdrátového nabíjecího podstavce s napájením 19,5 V DC.

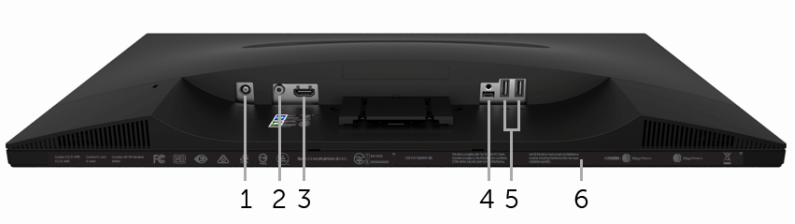
Pohled z boku



Boční pohled 45°

Označení	Popis	Použití
1	LED bezdrátového nabíjení	Upozorňuje na stav nabíjení vašeho zařízení Qi/PMA. (Další informace naleznete v části Chování diody LED stavu nabíjení)
2	Bezdrátová nabíjecí podložka	• Nabíjení zařízení kompatibilních s Qi (WPC) nebo PMA. • Zarovnejte zařízení podle podložky, aby nabíjení bylo maximální.

Pohled zespodu



Pohled zespodu - bez podstavce

Označení	Popis	Použití
1	Port pro napájecí adaptér	Připojení kabelu pro stejnosměrný výstup bezdrátové nabíjecí základny.
2	Výstupní port	Připojte reproduktory. (prodávají se samostatně) **POZNÁMKA:** Tento port nepodporuje sluchátka.
3	Port HDMI	Připojte počítač pomocí kabelu HDMI.
4	Port Micro-B	Tento port je pouze pro servisní účely nebo pro ladění. (NE pro koncového uživatele)
5	Vstupní port USB	Slouží k připojení klávesnice a myši USB. Další zařízení USB jsou omezena na USB Ethernet, jednotku USB Flash nebo rozbočovače USB 2.0.
6	Regulační štítek	Uvádí regulační schválení.

Specifikace monitoru

Specifikace plochého panelu

Model	**S2317HWi**
Typ obrazovky	Aktivní matice - TFT LCD
Technologie panelu	Typ IPS (In Plane Switching)
Viditelný obraz	
Úhlopříčka Vodorovně, aktivní oblast Svisle, aktivní oblast Oblast	584,2 mm (23 palce) 509,18 mm (20,05 palce) 286,41 mm (11,28 palce) 1458,34 cm^2 (226,04 $palce^2$)
Rozteč pixelů	0,265 mm x 0,265 mm
Pozorovací úhel	Typ. 178° (vertikálně) Typ. 178° (horizontálně)
Výstupní jas	250 cd/m (typ.)
Kontrastní poměr	1000:1 (typ.) 8 000 000:1 (při zapnuté funkci Dynamický kontrast)
Povrch	Mírně kouřový s tvrdostí 3H
Podsvícení	Edge LED systém (s diodami na okrajích)
Doba reakce	6 ms šedá - šedá (typ.)
Barevná hloubka	16,78 milionů barev
Barevný rozsah	82 % (typ.)*

* Barevný rozsah (typ.) vychází z testovacích standardů CIE1976 (82 %) a CIE1931 (72 %).

Specifikace rozlišení

Model	S2317HWi
Rozsah horizontálního snímání	30 kHz až 83 kHz (automaticky)
Rozsah vertikálního snímání	56 Hz až 76 Hz (automaticky)
Maximální přednastavené rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz

Podporované video režimy

Model	S2317HWi
Možnosti zobrazení videa	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p

Přednastavené režimy zobrazení

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	Polarita synchronizace (H/V)
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	+/+

Elektrické specifikace

Model		**S2317HWi**
Vstupní video signály		HDMI 1.4, 600 mV na každou diferenciální linku, vstupní impedance 100 ohmů na diferenciální pár
Zapínací proud		120 V:30 A (max.) při 0°C (studený start) 240 V:60 A (max.) při 0°C (studený start)
Adaptér pro střídavé/ stejnosměrné napájení	Vstupní napětí/ frekvence/proud	Adaptér Delta DA65NM111-00: 100 V stř. až 240 V stř./ 50 Hz až 60 Hz ± 3 Hz / 1,6 A (max.) Adaptér Chicony HA65NS5-00: 100 V stř. až 240 V stř./ 50 Hz až 60 Hz ± 3 Hz / 1,7 A (max.)
	Výstupní napětí/ proud	Výstup: 19,5 V DC/3,34 A

Fyzické vlastnosti

Model	**S2317HWi**
Typ signálového kabelu	Digitální: HDMI, 19 pinový
Rozměry (s podstavcem)	
Výška	408,1 mm (16,07 palce)
Šířka	520,7 mm (20,50 palce)
Hloubka	196,1 mm (7,72 palce)
Rozměry (bez podstavce)	
Výška	311,6 mm (12,27 palce)
Šířka	520,7 mm (20,50 palce)
Hloubka	54,2 mm (2,13 palce)
Rozměry podstavce	
Výška	182,5 mm (7,19 palce)
Šířka	262,4 mm (10,33 palce)
Hloubka	196,1 mm (7,72 palce)
Hmotnost	
Hmotnost včetně obalu	6,11 kg (13,47 lbs.)
Hmotnost včetně podstavce a kabelů	4,5 kg (9,92 lbs.)
Hmotnost bez podstavce	3,2 kg (7,05 lbs.)
Hmotnost podstavce	0,82 kg (1,81 lbs.)
Lesk předního rámu	Černý rámeček - 85 % lesklá jednotka

Specifikace reproduktoru

Model	S2317HWi
Jmenovitý výkon reproduktoru	2 x 3 W
Frekvenční odezva	200 Hz - 20 kHz
Impedance	8 ohmů

Bezdrátové specifikace

Model	S2317HWi
Procesor	Osmijádrový Qualcomm
Standardní	802.11 ac
Frekvenční pásmo	2,4 GHz, 5 GHz - souběžně
Připojitelnost	WiFi Direct, Screencast
Zabezpečení	WPA, WPA2
Obsah DRM	HDCP 2.2

Vlastnosti prostředí

Model	S2317HWi
Teplota	
Provozní	0°C až 40°C (32°F až 104°F)
Neprovozní	• Skladování: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F) • Přeprava: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F)
Vlhkost vzduchu	
Provozní	10% až 80% (nekondenzující)
Neprovozní	• Skladování: 5% až 90% (nekondenzující) • Přeprava: 5% až 90% (nekondenzující)
Nadmořská výška	
Provozní	5 000 m (16 404 stop) (max.)
Neprovozní	12 192 m (40 000 stop) (max.)
Tepelný rozptyl	• 187,66 BTU/hod. (max.) • 81,89 BTU/hod. (typ.)

Režimy řízení spotřeby

Pokud je vaše grafická karta nebo software nainstalovaný ve vašem počítači kompatibilní se standardem VESA DPM™, umožňuje monitor automatické snížení spotřeby energie, pokud není používán. Následující tabulka uvádí spotřebu energie a signalizaci této automatické funkce úspory energie.

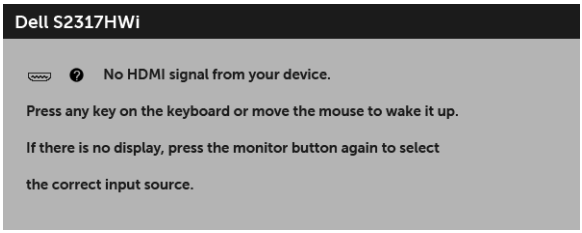
Režimy VESA	Horizontální synchronizace	Vertikální synchronizace	Video	Indikátor napájení	Spotřeba energie
Normální provoz	Aktivní	Aktivní	Aktivní	Bíle	55 W (max.)* 24 W (typ.)
Bezdrátový pohotovostní režim	Neaktivní	Neaktivní	Vypnutý	Bíle (blikající)	Méně než 3 W (pohotovostní režim sítě)
Vypnuto	-	-	-	Vyp.	Méně než 0,3 W

* Maximální spotřeba energie s max. jasem a aktivními USB konektory.

** Spotřeba energie (v režimu zapnuto) je testována při 230 V / 50 Hz. Uvedené údaje jsou jen orientační pouze pro hlavu monitoru bez zapnuté nabíjecí základny.

Tento dokument je pouze pro informaci a vychází z laboratorních podmínek. Váš produkt se může chovat jinak, v závislosti na softwaru, komponentech a periferních zařízeních, které jste si objednali, a neexistuje žádná povinnost tyto informace aktualizovat. Zákazník by se tedy neměl na tyto informace spoléhat při rozhodování elektrických tolerancích atp. Neposkytujeme žádnou vyjádřenou ani nepřímou záruku přesnosti nebo úplnosti.

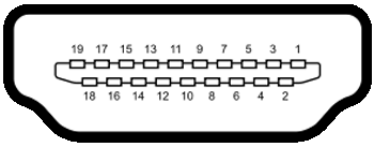
OSD zobrazení funguje pouze v normálním provozním režimu. Při stisknutí jakéhokoliv tlačítka v režimu HDMI (při vypnuté funkci **Auto Select (Automatický výběr)**) se zobrazí následující zpráva:



Pro přístup do OSD aktivujte počítač a monitor.

Přiřazení pinů

Konektor HDMI



Číslo pinu	19-pinová strana připojeného signálního kabelu
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 TIENENIE
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 TIENENIE
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 TIENENIE
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS TAKT+
11	TMDS TAKT TIENENIE
12	TMDS TAKT-
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

Plug and Play kompatibilita

Tento monitor můžete nainstalovat v jakémkoliv systému kompatibilním s technologií Plug and Play. Monitor automaticky poskytne počítačovému systému údaje EDID (Extended Display Identification Data) pomocí protokolů DDC (Display Data Channel) tak, aby mohl systém provést vlastní konfiguraci a optimalizovat nastavení monitoru. Většina nastavení monitoru bude provedena automaticky, avšak v případě potřeby může uživatel vybrat odlišná nastavení. Podrobné informace o změně nastavení monitoru - viz část Ovládání monitoru.

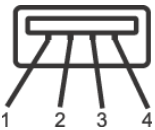
USB (Universal Serial Bus) rozhraní

Tato část uvádí informace o USB konektorech, které jsou na monitoru k dispozici.

POZNÁMKA: Tento konektor je kompatibilní s vysokorychlostním rozhraním USB 2.0.

Rychlost přenosu	Datový tok	Spotřeba energie*
Vysoká rychlost	480 Mb/s	2,5 W (max., každý konektor)
Plná rychlost	12 Mb/s	2,5 W (max., každý konektor)
Nízká rychlost	1,5 Mb/s	2,5 W (max., každý konektor)

Vstupní USB konektor



Číslo pinu	4-pinový konektor signálového kabelu
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

USB konektory

- 2 vstupní - dole

POZNÁMKA: Porty USB 2.0 jsou určeny pro bezdrátový režim.

POZNÁMKA: USB rozhraní monitoru pracuje, pouze pokud je monitor zapnutý nebo v režimu úspory energie. Pokud monitor vypnete a opět zapnete, může obnovení funkce připojených periferních zařízení několik sekund trvat.

Kvalita LCD monitoru a vadné pixely

Při výrobě LCD monitoru je běžné, že jeden nebo více pixelů pevně zůstane v neměnném stavu. Tyto neměnné pixely jsou velmi obtížně viditelné a nemají vliv na kvalitu obrazu. Pro podrobné informace o kvalitě monitoru Dell a vadných pixelech navštivte webové stránky zákaznické podpory Dell na: **http://www.dell.com/support/monitors**.

Pokyny k údržbě

Čištění monitoru

VÝSTRAHA: Před čištěním monitoru si přečtěte a dodržujte Bezpečnostní pokyny.

VAROVÁNÍ: Před čištěním monitoru odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky.

Pro dosažení nejlepších výsledků postupujte při vybalování, čištění nebo manipulaci s monitorem podle níže uvedených pokynů:

- K čištění antistatické obrazovky použijte čistý měkký hadřík mírně navlhčený ve vodě. Pokud je to možné, použijte speciální tkaninu nebo roztok na čištění obrazovek vhodný pro antistatický povrch. Nepoužívejte benzín, ředidlo, čpavek, abrazivní čisticí prostředky ani stlačený vzduch.
- K čištění monitoru použijte hadřík mírně navlhčený v teplé vodě. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky, protože některé z nich by mohly zanechat na monitoru mléčný povlak.
- Pokud si po vybalení monitoru všimnete bílého prášku, setřete jej hadříkem.
- S monitorem zacházejte opatrně, jelikož škrábance a bílé stopy otěru u tmavého monitoru jsou zřetelnější než u světlého monitoru.
- Pro zachování nejlepší kvality obrazu vašeho monitoru používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky a vždy monitor vypněte, pokud jej nebudete používat.

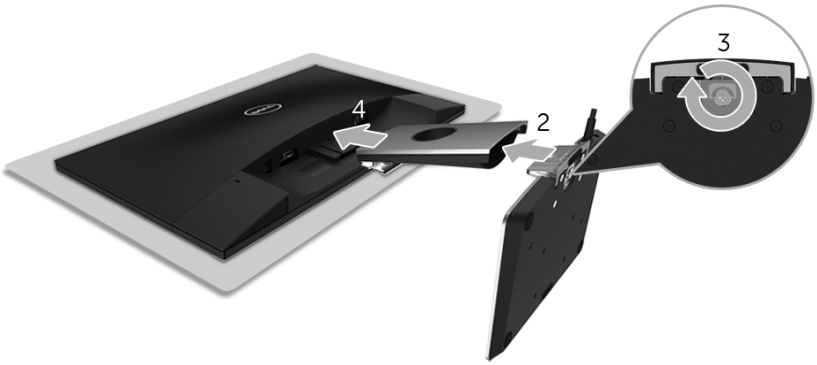
Sestavení monitoru

Upevnění podstavce

POZNÁMKA: Při dodání monitoru je podstavec demontován.

POZNÁMKA: Následující kroky jsou pro připojení podstavce dodaného s monitorem. Pokud chcete sestavit jiný podstavec, podívejte se do dokumentace, která je s ním dodána.

Upevnění podstavce monitoru:



1. Umístěte monitor na měkkou látku nebo hadřík.
2. Vložte bezdrátovou nabíjecí základnu do ramene podstavce.
3. Pomocí šroubovacího madla utáhněte příchytný šroub na základně.
   Po úplném utažení šroubu složte madlo na plocho do dutiny.
4. Vložte západky v horní části ramene podstavce do drážky na zadní straně monitoru.
5. Zatlačte podstavec tak, aby zapadl na místo.

Připojení monitoru

VAROVÁNÍ: Před prováděním jakéhokoliv postupu v této části si prosím přečtěte část Bezpečnostní pokyny.

POZNÁMKA: Monitor má anténu rádiového vysílače, a proto doporučujeme, abyste udržovali bezpečnou vzdálenost nejméně 20 cm od monitoru.

POZNÁMKA: Veďte kabely otvorem pro uspořádání kabelů a teprve potom je zapojte.

POZNÁMKA: Nepřipojujte všechny kabely k počítači současně.

Připojení monitoru k počítači:

1. Vypněte monitor a odpojte napájecí kabel.
2. Zapojte kabel pro stejnosměrný výstup bezdrátové nabíjecí základny do portu napájecího adaptéru na monitoru.
3. Připojte kabel HDMI od monitoru k počítači.
4. Zapojte napájecí kabel s adaptérem 19,5 V DC (dodaný s monitorem) do portu napájecího adaptéru na bezdrátové nabíjecí základně.
5. Připojte napájecí kabely počítače a monitoru do blízké síťové zásuvky.
6. Zapněte monitor a počítač.

Připojení kabelu HDMI

VÝSTRAHA: Uvedené obrázky slouží pouze pro ilustrační účely. Skutečný vzhled počítače se může lišit.

Uspořádání kabelů

Použijte otvor pro uspořádání kabelů pro uspořádání kabelů připojených k monitoru.

POZNÁMKA: Po připojení bude nutné kabely opět rozpojit a vést je otvorem.

Demontáž podstavce

POZNÁMKA: Abyste zabránili poškrábání LCD obrazovky při demontáži podstavce, položte monitor na měkký čistý povrch.

Demontáž podstavce:

1. Umístěte monitor na měkkou látku nebo hadřík.
2. Pomocí dlouhého a tenkého šroubováku stlačte uvolňovací západku.

3 Po uvolnění západky sundejte podstavec z monitoru.

Ovládání monitoru

Zapnutí monitoru

Pomocí tlačítka napájení zapněte monitor.

Vypnutí monitoru

Pokud je vstupní zdroj nastavený na Wireless (Bezdrátový),

- krátkým stisknutím (< 3 s) tlačítka napájení přepnete monitor do pohotovostního režimu. V pohotovostním režimu pomalu bliká bílý indikátor LED na tlačítku napájení.
- dlouhým stisknutím tlačítka napájení přepnete monitor do režimu vypnutí.

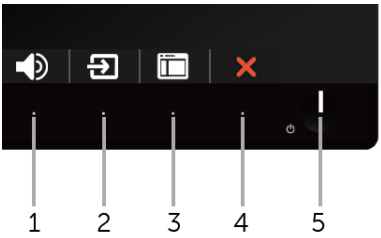
Pokud je vstupní zdroj nastavený na HDMI,

- stisknutím tlačítka napájení přepnete monitor do režimu vypnutí.

POZNÁMKA: Pokud je kabel HDMI odpojený z portu HDMI nebo je váš systém v pohotovostním režimu, tlačítko napájení bliká bíle, což znamená, že monitor je v režimu úspory energie.

Použití ovládacích prvků na předním panelu

Ovládací tlačítka na přední straně monitoru použijte pro úpravu nastavení zobrazeného obrazu. Při provádění nastavení pomocí těchto tlačítek bude na OSD zobrazena měnící se číselná hodnota příslušného nastavení.

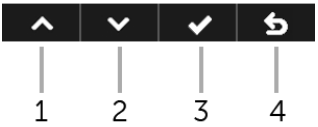


Následující tabulka popisuje tlačítka na předním panelu:

Tlačítko na předním panelu		Popis
1	**Funkční tlačítko/ Volume (Hlasitost)**	Pomocí těchto tlačítek upravte hlasitost. Minimální nastavení je 0 (-). Maximální nastavení je 100 (+).
2	**Funkční tlačítko/ Input Source (Vstupní zdroj)**	Pomocí tohoto tlačítka zvolte ze seznamu video signálů, které mohou být připojeny k vašemu monitoru.
3	**Nabídka**	Pomocí tlačítka **NABÍDKA** spusťte OSD (On-Screen Display) a vyberte nabídku OSD. Viz část Přístup k systémové nabídce.
4	**Ukončit**	Pomocí tohoto tlačítka se vraťte do hlavní nabídky nebo ukončete hlavní nabídku OSD.
5	**Napájení (s indikátorem)**	Pomocí tlačítka **Napájení** můžete monitor **zapnout** a **vypnout**. Bílé nepřetržité světlo značí, že je monitor zapnutý. Bíle blikající světlo značí, že je monitor v režimu úspory energie.

Tlačítko na předním panelu

Tlačítka na přední straně monitoru použijte pro úpravu nastavení obrazu.



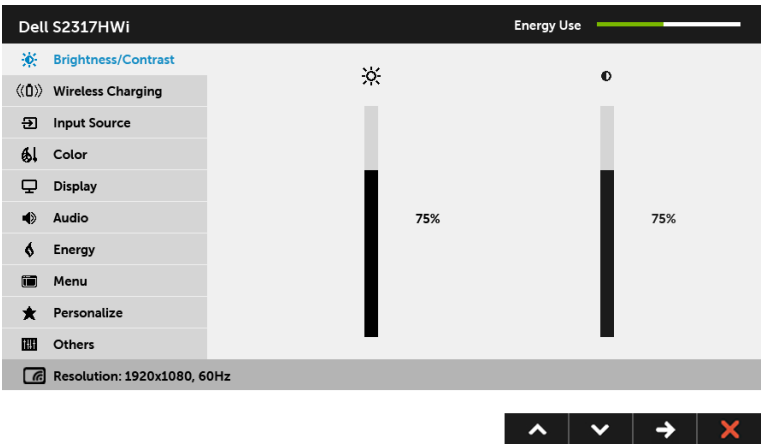
Tlačítko na předním panelu		Popis
1	**Nahoře**	Pomocí tlačítka **Nahoru** můžete upravovat (zvyšovat rozsah) položek v nabídce OSD.
2	**Dolů**	Pomocí tlačítka **Dolů** můžete upravovat (snižovat rozsah) položek v nabídce OSD.
3	**OK**	Pomocí tlačítka **OK** potvrdíte svůj výběr v nabídce OSD.
4	**Zpět**	Pomocí tlačítka **Zpět** můžete přejít zpět na předchozí nabídku.

Použití nabídky OSD (On-Screen Display)

Přístup k systémové nabídce

POZNÁMKA: Jakékoli provedené změny se automaticky ukládají, když přejdete do jiné nabídky, ukončíte nabídku OSD nebo čekáte, až se nabídka OSD automaticky zavře.

1 Pomocí tlačítka spusťte nabídku OSD a zobrazte hlavní nabídku.



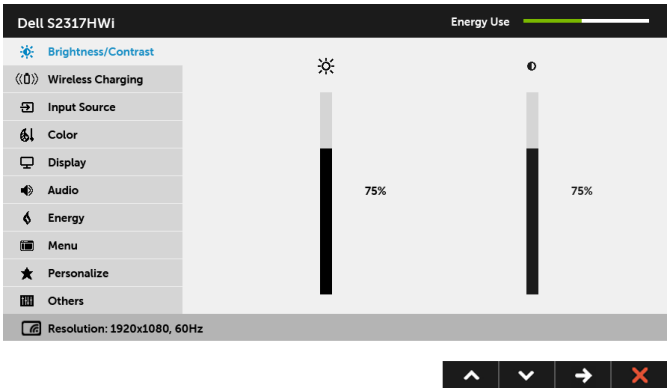
2 Pomocí tlačítka a se pohybujte mezi jednotlivými položkami nastavení. Při pohybu z jedné ikony na druhou bude název vybrané položky zvýrazněn.

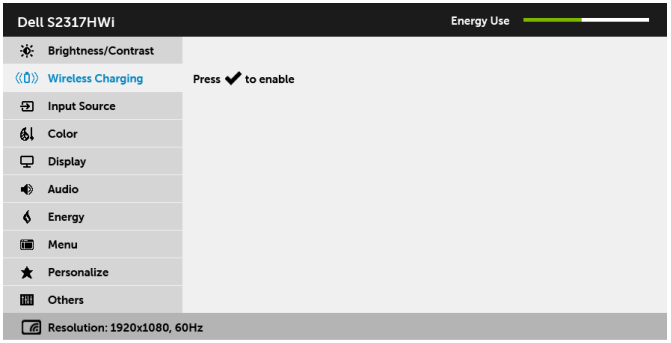
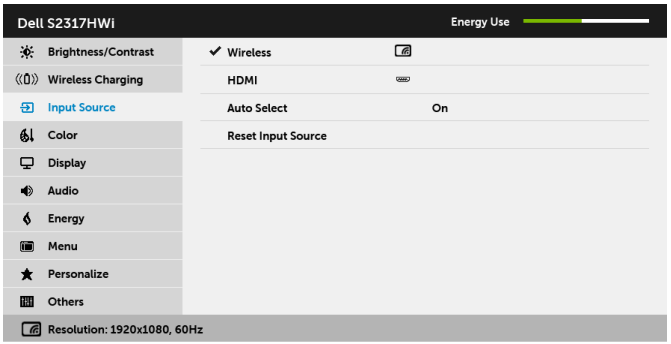
3 Pomocí tlačítka můžete aktivovat zvýrazněnou položku.

4 Pomocí tlačítek a vyberte požadovaný parametr.

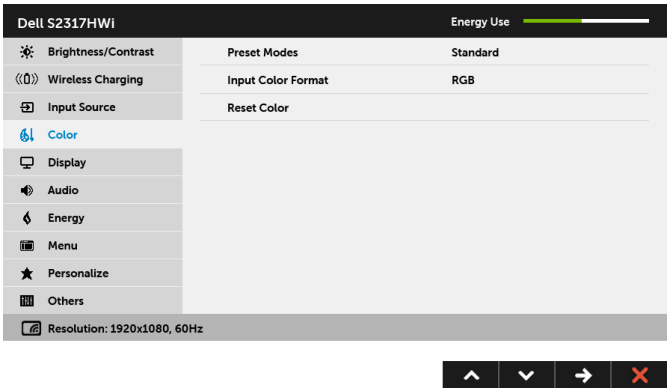
5 Pomocí tlačítka zobrazíte posuvnou lištu a potom podle ukazatelů v nabídce použijte tlačítka a pro provedení změn.

6 Pomocí tlačítka se vraťte do hlavní nabídky.

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Brightness/ Contrast (Jas/Kontrast)	Použijte tuto funkci pro nastavení jasu/kontrastu. 
	Brightness (Jas)	**Brightness (Jas)** upravuje úroveň podsvícení. Pomocí tlačítka ^ můžete zvýšit jasa a pomocí tlačítka v můžete snížit jas (min. 0 / max. 100). **POZNÁMKA:** Pokud je funkce **Dynamic Contrast (Dynamický kontrast)** zapnutá, bude ruční úprava položky **Brightness (Jas)** zakázána.
	Contrast (Kontrast)	Nejdříve nastavte **Brightness (Jas)** a potom upravte **Contrast (Kontrast)**, pouze pokud je třeba provést další nastavení. Pomocí tlačítka ^ můžete zvýšit kontrast a pomocí tlačítka v můžete snížit kontrast (min. 0 / max. 100). Funkce nastavení **Contrast (Kontrast)** umožňuje upravit úroveň rozdílu mezi tmavými a světlými oblastmi na obrazovce monitoru.

	Wireless Charging (Bezdrátové nabíjení)	Povolte tuto funkci, pokud chcete nabíjet mobilního zařízení bezdrátově.  **POZNÁMKA:** Další informace viz Nastavení funkce bezdrátového nabíjení.
	Input Source (Vstupní zdroj)	Pomocí nabídky **Input Source (Vstupní zdroj)** můžete vybírat mezi různými video signály, které mohou být připojeny k vašemu monitoru. 
	Wireless (Bezdrátově)	Vyberte vstup **Wireless (Bezdrátově)**, pokud chcete používat bezdrátové připojení. Pomocí → vyberte bezdrátový vstupní zdroj.
	HDMI	V případě používání konektoru HDMI vybere vstup **HDMI**. Pomocí → vyberte vstupní zdroj HDMI.

	Auto Select (Automatický výběr)	Po zapnutí této funkce můžete vyhledávat dostupné vstupní zdroje.
	Reset Input Source (Resetovat vstupní zdroj)	Obnovení výchozích nastavení vstupu monitoru.
	Color (Barva)	Pomocí funkce **Color (Barva)** můžete upravit režim nastavení barev.

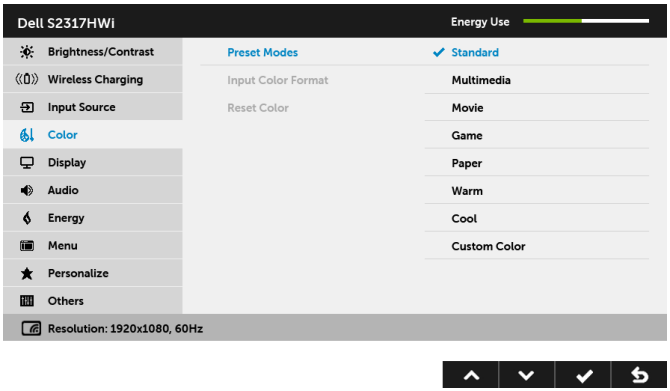


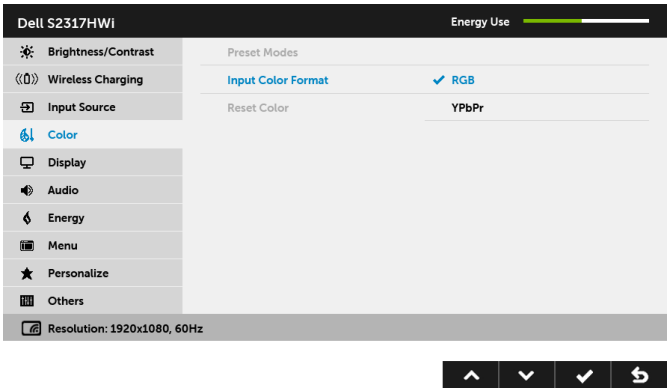
Preset Modes (Přednastavené režimy)

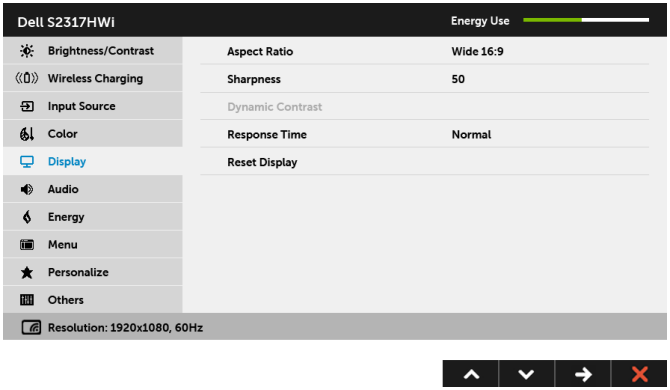
Při výběru položky **Preset Modes (Přednastavené režimy)** můžete v seznamu vybrat některý z režimů **Standard (Standardní)**, **Multimedia (Multimédia)**, **Movie (Film)**, **Game (Hry)**, **Paper (Papír)**, **Warm (Teplý)**, **Cool (Studený)** nebo **Custom Color (Uživatelské barvy)**.

- **Standard (Standardní)**: Použití výchozích nastavení barev monitoru. Jedná se o výchozí režim.
- **Multimedia (Multimédia)**: Použití nastavení barev vhodných pro multimediální aplikace.
- **Movie (Film)**: Použití nastavení barev vhodných filmy.
- **Game (Hry)**: Použití nastavení barev vhodných pro většinu herních aplikací.
- **Paper (Papír)**: Použití nastavení jasu a ostrosti vhodných pro prohlížení textů. Namíchá textové pozadí pro simulaci papírového média bez omezení barevných obrázků. Platí pouze pro formát vstupu RGB.
- **Warm (Teplý)**: Zvýšení teploty barev. Obraz bude teplejší s červeným/žlutým odstínem.
- **Cool (Studený)**: Snížení teploty barev. Obraz bude chladnější s modrým odstínem.
- **Custom Color (Uživatelské barvy)**: Umožňuje ručně upravit nastavení barev.

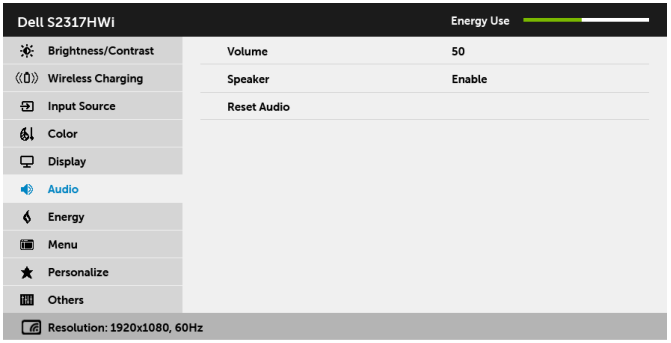
  Pomocí tlačítek ▲ a ▼ upravte hodnotu tří barev (R, G, B) a vytvořte váš vlastní režim barev.



Input Color Format (Vstupní formát barev)	Umožňuje nastavit režim video vstupu na: **RGB**: Tuto možnost vyberte, pokud je váš monitor připojen k počítači (nebo DVD přehrávači) pomocí kabelu HDMI. **YPbPr**: Tuto možnost vyberte, pokud je váš monitor připojen k DVD přehrávači pomocí YPbPr přes kabel HDMI; nebo pokud není pro výstupní nastavení barev na DVD přehrávači vybrána možnost RGB. 
Hue (Odstín)	Tato funkce umožňuje změnit barvu obrazu ze zelené na fialovou. Pomocí této funkce nastavte požadovanou barvu pleťového odstínu. Pomocí ▲ nebo ▼ upravte odstín v rozsahu „0“ až „100“. Pomocí ▲ pro zvýšení zeleného odstínu v obrazu. Pomocí ▼ pro zvýšení fialového odstínu v obrazu. **POZNÁMKA:** Úprava **Hue (Odstín)** je k dispozici pouze při výběru přednastaveného režimu **Movie (Film)** nebo **Game (Hry)**.
Saturation (Sytost)	Tato funkce umožňuje upravit sytost barev obrazu. Pomocí ▲ nebo ▼ upravte sytost v rozsahu „0“ až „100“. Pomocí ▲ pro zvýšení barevného vzhledu obrazu. Pomocí ▼ pro zvýšení černobílého vzhledu obrazu. **POZNÁMKA:** Úprava **Saturation (Sytost)** je k dispozici pouze při výběru přednastaveného režimu **Movie (Film)** nebo **Game (Hry)**.
Reset Color (Obnovit barvu)	Obnovení výchozích nastavení barev monitoru.

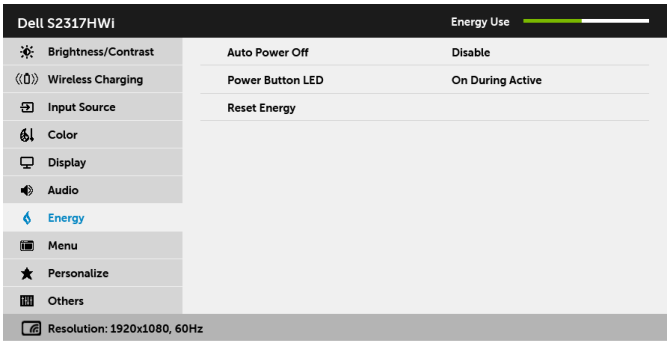
	Display (Zobrazení)	Položku **Display (Zobrazení)** použijte pro nastavení obrazu. 
	Aspect Ratio (Poměr stran)	Nastavte poměr stran na některou z možností **Wide 16:9 (Širokoúhlý 16:9)**, **4:3** nebo **5:4**.
	Sharpness (Ostrost)	Tato funkce umožňuje nastavit ostřejší nebo měkčí vzhled obrazu. Pomocí ▲ nebo ▼ nastavte ostrost v rozsahu „0“ až „100“.
	Dynamic Contrast (Dynamický kontrast)	Umožní zvýšit úroveň kontrastu a zajistí tak ostřejší a podrobnější obraz vyšší kvality. Pomocí tlačítka → zapněte nebo vypněte **Dynamic Contrast (Dynamický kontrast)**. **POZNÁMKA:** Funkce **Dynamic Contrast (Dynamický kontrast)** poskytuje vyšší kontrast, pokud vyberete přednastavený režim **Game (Hry)** nebo **Movie (Film)**.
	Response Time (Doba odezvy)	Umožňuje vám nastavit položku **Response Time (Doba odezvy)** na **Normal (Normální)** nebo **Fast (Rychlý)**.
	Reset Display (Resetovat displej)	Tuto možnost vyberte pro obnovení výchozích nastavení zobrazení.

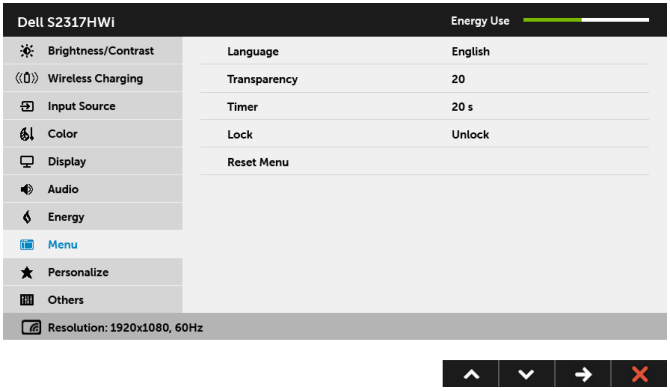
Audio (Zvuk)

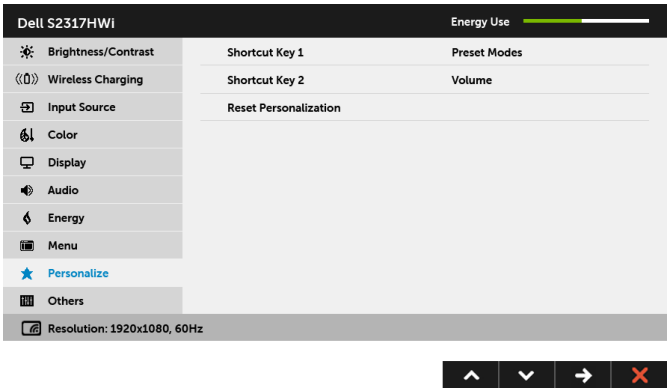


Volume (Hlasitost)	Umožňuje nastavit úroveň hlasitosti reproduktorů. Pomocí ^ nebo v nastavte úroveň hlasitosti v rozsahu 0 až 100.
Speaker (Reproduktor)	Umožňuje povolit nebo zakázat funkci reproduktoru.
Reset Audio (Obnovit zvuk)	Tuto možnost vyberte pro obnovení výchozích nastavení zvuku.

Energy (Energie)

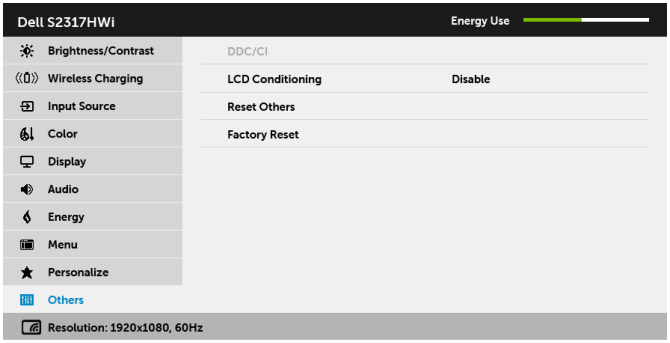


	Auto Power Off (Aut. vypnutí)	Umožnuje povolit nebo zakázat **Auto Power Off (Aut. vypnutí)**. Tato funkce je k dispozici, pouze když je možnost **Input Source (Vstupní zdroj)** nastavena na **Wireless (Bezdrátově)**. V případě povolení: • Monitor se vypne po uplynutí 5 minut nečinnosti v pohotovostním režimu (vyznačeno pomalu blikajícím bílým indikátorem LED na tlačítku napájení). • Monitor se vrátí do normálního provozu při zjištění jakékoli uživatelské činnosti. V případě zakázání: • Monitor zůstane trvale aktivní a nepřejde do režimu vypnutí.
	Power Button LED (Tlačítko napájení LED)	Umožňuje vám zapnout nebo vypnout napájecí indikátor LED pro úsporu energie.
	Reset Energy (Obnovení energetických nastavení)	Tuto možnost vyberte pro obnovení nastavení **Energy (Energie)**.
	Menu (Nabídka)	Tuto položku vyberte pro nastavení OSD zobrazení, jako je například jazyk nabídky, doba zobrazení nabídky atd. 
	Language (Jazyk)	Můžete vybrat některou z osmi možností **Language (Jazyk)** nabídky OSD (angličtina, španělština, francouzština, němčina, brazilská portugalština, ruština, zjednodušená čínština nebo japonština).
	Transparency (Průhlednost)	Pomocí tlačítek a můžete změnit průhlednost nabídky (min. 0 / max. 100).

	Timer (Časovač)	Umožňuje vám nastavit dobu, po kterou OSD zůstane aktivní po tom, co stiskněte tlačítko na monitoru. Pomocí ^ nebo v nastavte dobu v rozsahu 5 až 60 sekund s krokem 1 sekunda.
	Lock (Zámek)	Umožňuje zabránit přístupu uživatele k nastavením. Pokud je vybrána možnost **Lock (Zámek)**, není možno provádět žádná uživatelská nastavení. Všechna tlačítka budou uzamknuta. **POZNÁMKA:** Funkce **Unlock (Odemknuto)** – Pouze hardwarové odemknutí (podržte stisknuté tlačítko vedle tlačítka napájení asi 6 sekund). Funkce **Lock (Zámek)** – Buď softwarové zamknutí (pomocí nabídky OSD) nebo hardwarové zamknutí (podržte stisknuté tlačítko vedle tlačítka napájení asi 6 sekund).
	Reset Menu (Resetovat nabídku)	Obnovení veškerých OSD nastavení na výchozí hodnoty.
★	**Personalize (Osobní nastavení)**	Můžete vybrat některou z funkcí **Preset Modes (Přednastavené režimy)**, **Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)**, **Input Source (Vstupní zdroj)**, **Aspect Ratio (Poměr stran)** nebo **Volume (Hlasitost)** a nastavit ji na funkční tlačítko. 

Others (Jiné)

Tuto položku vyberte pro nastavení OSD zobrazení, jako je například **DDC/CI**, **LCD Conditioning (Úprava LCD)** atd.

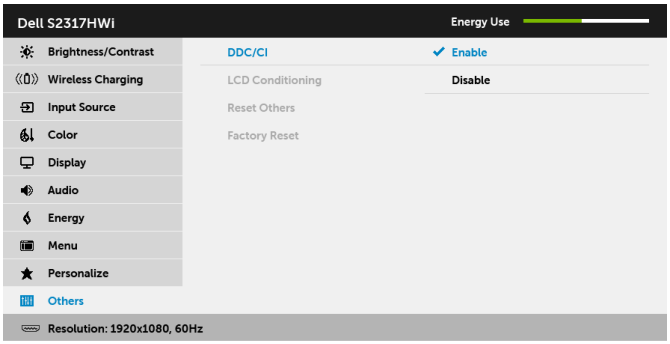


DDC/CI

Funkce **DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface) umožňuje provést nastavení monitoru (jasu, vyvážení barev atd.) pomocí softwaru na vašem počítači.

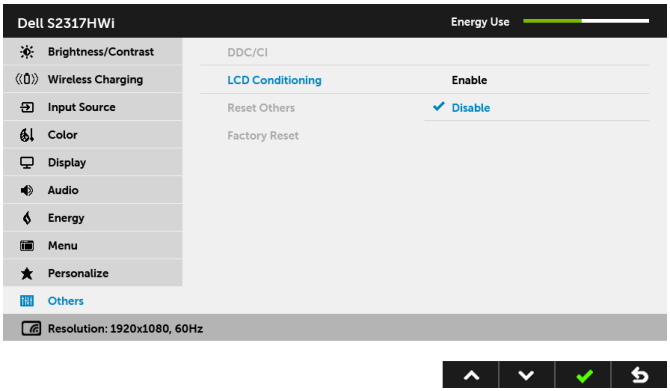
Tuto funkci můžete deaktivovat výběrem možnosti **Disable (Zakázat)**.

Aktivací této funkce můžete dosáhnout nejlepšího vizuálního zážitku a optimálního výkonu vašeho monitoru.



POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici, pouze když používáte připojení HDMI.

LCD Conditioning (Úprava LCD)	Pomáhá snížit méně závažné případy vypálení obrazu. V závislosti na míře vypálení obrazu může činnost programu chvíli trvat. Tuto funkci můžete aktivovat výběrem možnosti **Enable (Povolit)**.

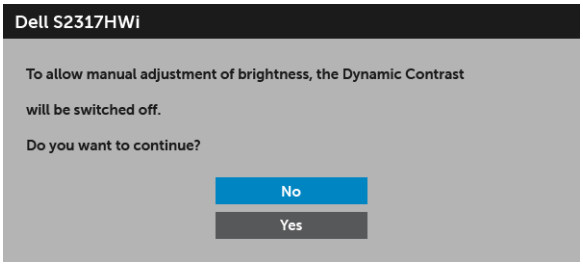


Reset Others (Obnovit ostatní)	Obnovení veškerých nastavení v nabídce **Others (Ostatní)** na výchozí hodnoty z výroby.
Factory Reset (Obnova nastavení výrobce)	Obnovení veškerých nastavení na výchozí hodnoty.

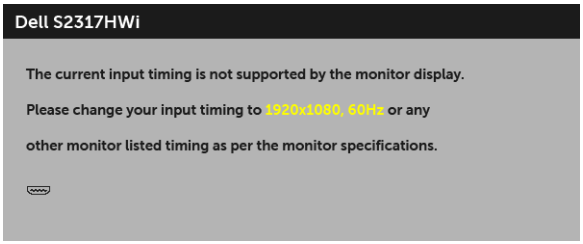
POZNÁMKA: Tento monitor má zabudovanou funkci pro automatickou kalibraci jasu kvůli stárnutí LED systému.

Varovné OSD zprávy

Pokud je aktivována funkce **Dynamic Contrast (Dynamický kontrast)** (při použití těchto přednastavených režimů: **Game (Hry)** nebo **Movie (Film)**), bude ruční úprava jasu zakázána.

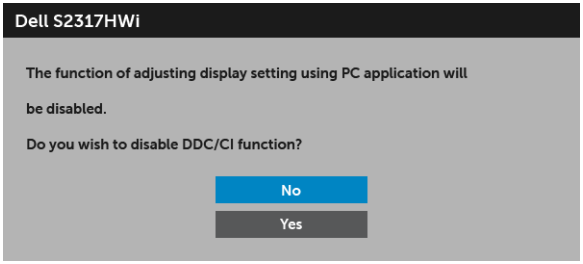


Pokud monitor nepodporuje příslušné rozlišení, zobrazí se následující zpráva:



To znamená, že monitor není schopen provést synchronizaci se signálem, který přijímá z počítače. Rozsah horizontálních a vertikálních frekvencí tohoto monitoru - viz část Specifikace monitoru. Doporučené rozlišení je 1920 x 1080.

Před deaktivací funkce DDC/CI se zobrazí následující zpráva:

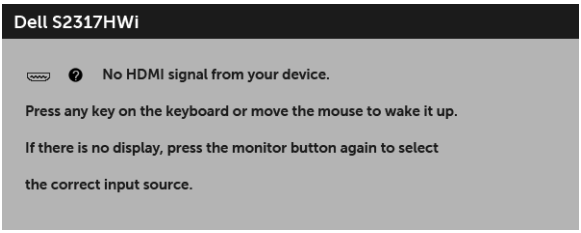


Při aktivaci režimu úspory energie se zobrazí následující zpráva:

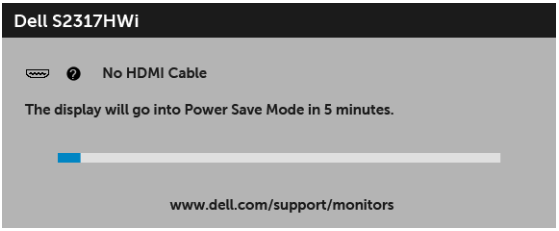
nebo

Pro přístup do OSD aktivujte počítač a obnovte činnost monitoru.

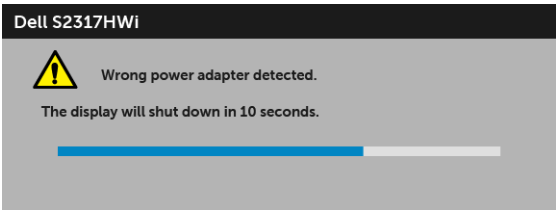
Při stisknutí jakéhokoliv tlačítka kromě tlačítka napájení se v režimu HDMI zobrazí následující zpráva (pokud je vypnutá funkce **Auto Select (Automatický výběr)**):



Pokud je vybrán vstup HDMI a není připojen příslušný kabel, zobrazí se dialogové okno uvedené níže.



K připojení monitoru do elektrické sítě používejte pouze dodaný napájecí adaptér. Použití jiného adaptéru může vést k selhání a poškození monitoru a může se zobrazit následující chybová zpráva:



Podrobné informace - viz část Odstraňování závad.

Nastavení maximálního rozlišení

Pro nastavení maximálního rozlišení monitoru proveďte níže uvedený postup:

V systému Windows® 7, Windows® 8 a Windows® 8.1:

1. Pouze v případě Windows® 8, Windows® 8.1 vyberte dlaždici Plocha pro přepnutí na klasickou plochu.
2. Na ploše stiskněte pravé tlačítko myši a vyberte položku **Rozlišení obrazovky**.
3. Klikněte na rozevírací seznam Rozlišení obrazovky a vyberte **1920 x 1080**.
4. Klepněte na tlačítko **OK**.

V systému Windows® 10:

1. Pravým tlačítkem myši klikněte na plochu a klikněte na možnost **Nastavení zobrazení**.
2. Klikněte na **Upřesňující nastavení zobrazení**.
3. Klikněte na rozevírací seznam **Rozlišení** a vyberte možnost **1920 x 1080**.
4. Klikněte na tlačítko **Použít**.

Pokud není možnost 1920 x 1080 k dispozici, může být vyžadována aktualizace grafického ovladače. V závislosti na vašem počítači proveďte jeden z níže uvedených kroků.

Pokud máte stolní nebo přenosný počítač Dell:

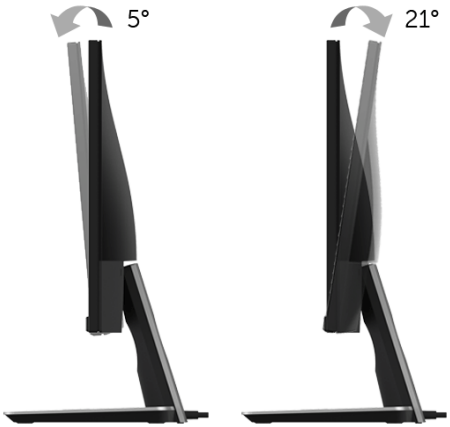
- Navštivte webové stránky **http://www.dell.com/support**, zadejte kód ze servisního štítku a stáhněte si nejnovější ovladače pro vaši grafickou kartu.

Pokud nemáte počítač Dell (stolní nebo přenosný):

- Navštivte webové stránky výrobce vašeho počítače a stáhněte si nejnovější grafické ovladače.
- Navštivte webové stránky výrobce vaší grafické karty a stáhněte si nejnovější grafické ovladače.

Použití možnosti naklonění

Podstavec dodaný s monitorem podporuje naklonění až o 5 stupňů dopředu a 21 stupňů dozadu.



Používání bezdrátové nabíjecí základny

Základna stojanu vašeho monitoru umožňuje bezdrátové nabíjení smartphonu nebo mobilního zařízení s certifikací Qi (WPC)/PMA. Další informace o normách pro bezdrátové nabíjení a certifikovaných zařízeních najdete na webech: **www.wirelesspowerconsortium.com** a **www.merger.powermatters.org**.

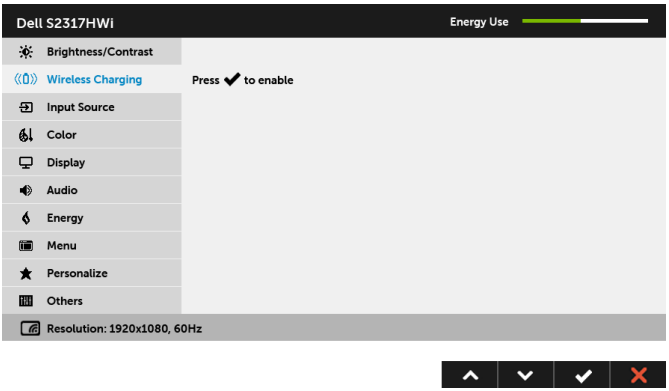
Nastavení funkce bezdrátového nabíjení

Než začnete mobilní zařízení nabíjet bezdrátově, postupujte podle pokynů níže:

1 Ujistěte se, že jsou kabel pro stejnosměrný výstup a napájecí kabel řádně a pevně zapojeny, jak je ukázáno níže.

2 Pomocí tlačítka **Nabídka** na předním panelu zobrazte hlavní nabídku OSD.

3 Pomocí tlačítek ^ nebo v přejděte na nabídku **Wireless Charging (Bezdrátové nabíjení)**.



4 Pomocí tlačítka ✔ funkci povolte/zakažte.

POZNÁMKA: Než je možné funkci bezdrátového nabíjení používat, vždy nejprve v OSD povolte funkci **Wireless Charging (Bezdrátové nabíjení)**.

5 Bílá dioda LED se rozsvítí na 3 sekundy a potom se vypne na znamení toho, že je funkce bezdrátového nabíjení zapnuta.

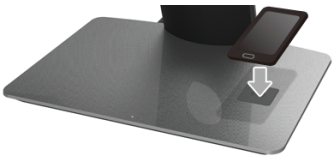
Pokud chcete funkci bezdrátového nabíjení vypnout, přejděte do nabídky **Wireless Charging (Bezdrátové nabíjení)** a pomocí ✔ funkci zakažte.

Bezdrátové nabíjení mobilního zařízení

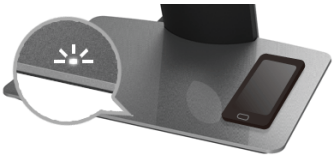
POZNÁMKA: Než je možné funkci bezdrátového nabíjení používat, vždy nejprve v OSD povolte funkci **Wireless Charging (Bezdrátové nabíjení)**. (Podrobné informace - viz Nastavení funkce bezdrátového nabíjení.)

Bezdrátové nabíjení mobilního zařízení:

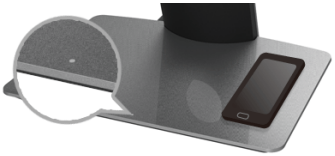
1. Přečtěte si dokumentaci dodanou s mobilním zařízením s cílem získat informace o tom, jak používat funkci bezdrátového nabíjení.
2. Ujistěte se, že na nabíjecí ploše bezdrátové nabíjecí základny nejsou žádné předměty, a potom položte mobilní zařízení doprostřed nabíjecí plochy.



3. Když je zařízení správně umístěno na nabíjecí plochu, dioda LED se rozsvítí bíle na znamení toho, že se vaše zařízení nabíjí.



4 Po úplném nabití zařízení (obvykle > 98%) bílá dioda LED zhasne.



VAROVÁNÍ: Nenabíjejte zařízení, které není kompatibilní s certifikací Qi (WPC)/ PMA, ani neumísťujte žádný jiný předmět na plochu pro bezdrátové nabíjení. Pokud používáte bezdrátový nabíjecí kryt s certifikací Qi (WPC)/PMA pro mobilní zařízení, neumísťujte kryt do nabíjecí oblasti, aniž by v něm bylo mobilní zařízení.

VAROVÁNÍ: Do blízkosti nabíjecí plochy nedávejte žádná magnetická úložná média (například diskety nebo kreditní karty). Data na médiu by se mohly vymazat.

POZNÁMKA: Doba do úplného dobití mobilního zařízení úplně závisí na tom, do jaké míry je baterie vybitá, a na účinnosti nabíjení.

POZNÁMKA: Abyste zabránili jakémukoli rušení, když se vaše zařízení nabíjí, nedávejte nic okolo zařízení a nabíjecí plochu.

POZNÁMKA: Je běžné, že nabíjecí základna stojanu a mobilní zařízení se při nabíjení začnou zahřívat.

POZNÁMKA: Funkce bezdrátového nabíjení se vypne, pokud se vypne napájení monitoru.

Chování diody LED stavu nabíjení

Následující tabulka popisuje stav, který ukazuje dioda LED:

Indikátor LED	Činnosti
Na 3 sekundy se rozsvítí dioda LED a zhasne	Bezdrátové nabíjení je povoleno.
Dioda LED se nerozsvítí, když zařízení umístíte na nabíjení plochu	Nabíjení neprobíhá.
Bílá dioda LED	Nabíjení.
Bílá dioda LED zhasne	Baterie zařízení je plně nabitá.
Na 2 sekundy se rozsvítí dioda LED a zhasne	Upozorňuje, že baterie vašeho zařízení je již plně nabitá a že zařízení můžete vzít z nabíjecí oblasti.

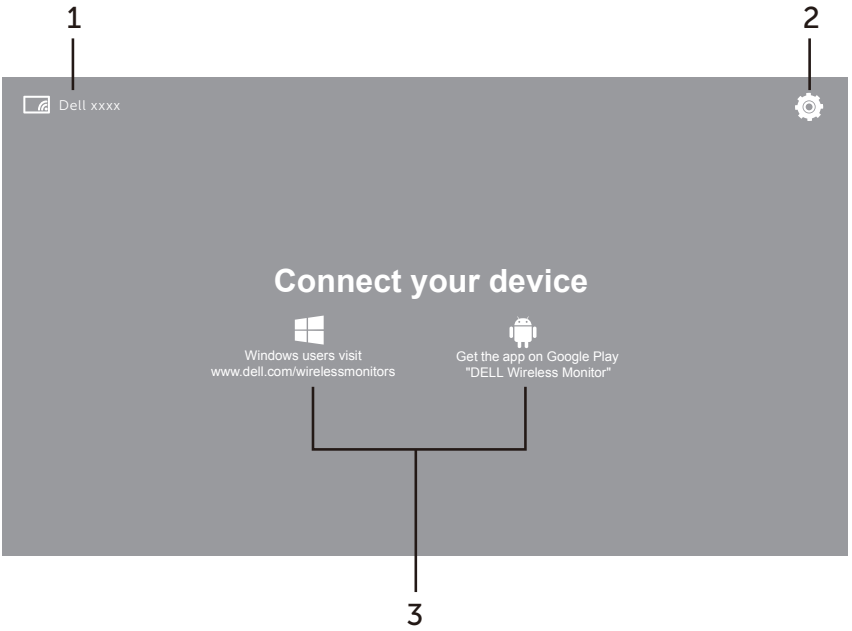
Zrcadlení obrazovky vašeho zařízení na monitoru

Nastavení bezdrátového připojení

Program Bezdrátový monitor Dell vám umožňuje bezdrátové zobrazení a správu obsahu. Bezdrátový displej podporuje operační systém Windows® 8.1, Windows® 10, Android™ 5.nebo novější verze operačních systémů prostřednictvím technologie Screencast. Bezdrátový displej podporuje operační systém Windows® 7 prostřednictvím softwaru Bezdrátový monitor Dell.

Když je vstupní zdroj monitoru nastaven na Wireless (Bezdrátový) zdroj, výchozí obrazovka Dell Wireless vám umožňuje nakonfigurovat pokročilejší bezdrátová nastavení.

Navigace na výchozí obrazovce

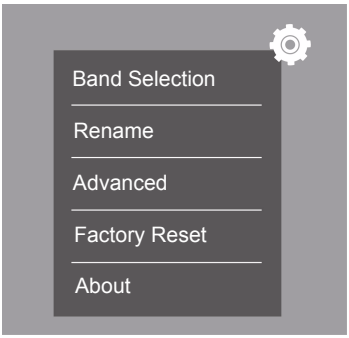


POZNÁMKA: Obrázek je jen pro ilustraci a může se lišit od novějších verzí.

Označení	Položka	Popis
1	Identifikátor SSID (Service Set Identifier)	Zobrazuje název sítě (SSID) vašeho bezdrátového monitoru vysílaného přes Wi-Fi a identifikovaného vašimi chytrými zařízeními. Název můžete změnit, viz Band Selection.
2	Settings (Nastavení)	Nabídka **Settings** je vaším hlavním centrem pro váš bezdrátový monitor a všeobecná nastavení. Viz část Používání nabídky Nastavení.
3	Informace a pomoc	Pokud potřebujete další informace či pomoc, navštivte stránku podpory společnosti Dell: **www.dell.com/wirelessmonitors** nebo si stáhněte aplikaci **Dell Wireless Monitor** z obchodu Google Play™ do svého chytrého zařízení se systémem Android.

Používání nabídky Nastavení

Klikněte na ikonu nabídky **Settings**, , otevřou se následující možnosti nabídky.



Nabídka	Popis
Band Selection	Umožňuje vám přepínat mezi pásmy 2,4 GHz a 5 GHz. Výchozí nastavení je **Auto**. **POZNÁMKA:** Doporučujeme vám používat výchozí nastavení **Auto**, pokud pro své zařízení nedokážete určit nejlepší kanál Wi-Fi.
Rename	Vyberte pro zobrazení dialogového okna **Rename**. Potom pomocí klávesnice změňte název sítě (SSID) vašeho monitoru.
Advanced	Výchozí nastavení je **Enabled** a umožňuje vám v reálném čase zrcadlit obrazovky dvou vašich zařízení kompatibilních s technologií Screencast.

Factory Reset	Vyberte **OK** pro obnovení výchozích nastavení. Výběrem **Cancel** ukončíte bez uložení.
About	Vyberte pro zobrazení aktuálního čísla verze.

Připojení monitoru prostřednictvím technologie Screencast nebo Screen Mirror

Pokud chcete monitor připojit k počítači bezdrátově, klikněte na odkaz níže s operačním systémem (OS), který používáte, a zobrazí se vám další podrobnosti.

- Používání Windows® 10
- Používání Windows® 8.1
- Používání Windows® 7

Pokud chcete monitor bezdrátově připojit k zařízení se systémem Andriod, můžete použít buď nabídku Nastavení v zařízení nebo aplikaci Dell Wireless Monitor staženou z obchodu Google Play. Klikněte na odkaz níže pro zobrazení dalších podrobností.

- Používání Nastavení ve smartphonu se systémem Android™
- Používání aplikace Dell Wireless Monitor ve smartphonu se systémem Android™

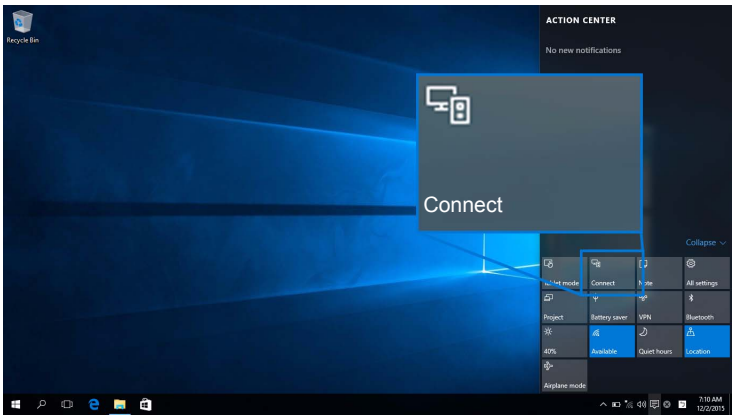
POZNÁMKA: Prostředí kolem monitoru a počítač mohou mít vliv na signál přenosu a narušovat intenzitu signálu. Nedávejte na monitor ani na připojené zařízení žádné předměty, které by mohly narušovat běžný bezdrátový provoz.

Používání Windows® 10

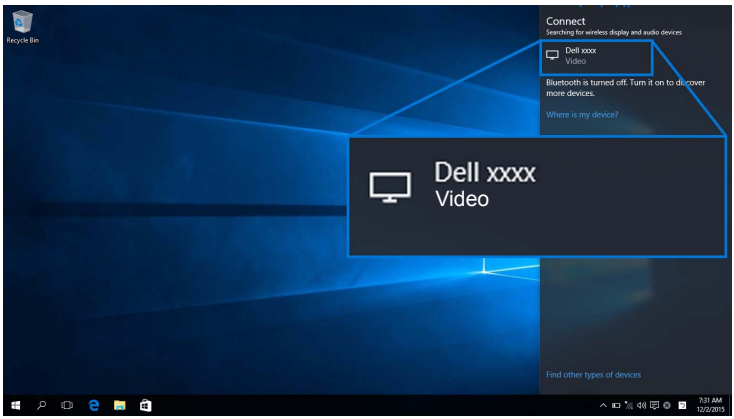
POZNÁMKA: Níže uvedené ilustrace jsou pouze pro informaci a mohou se lišit od vaší skutečné počítačové obrazovky podle nastavení, verze a jazyka vašeho operačního systému.

Připojení k zařízení

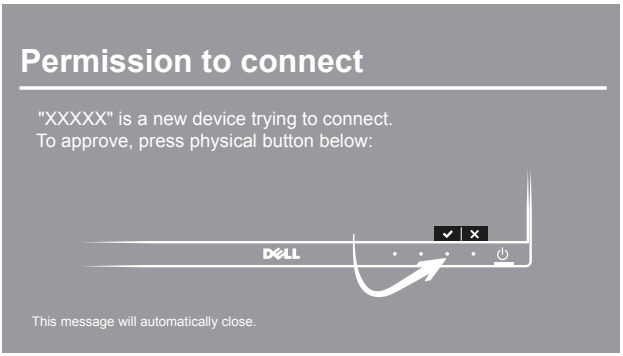
1 V Centru akcí vyberte **Připojit**.



2 Vyberte název SSID ze seznamu na monitoru.

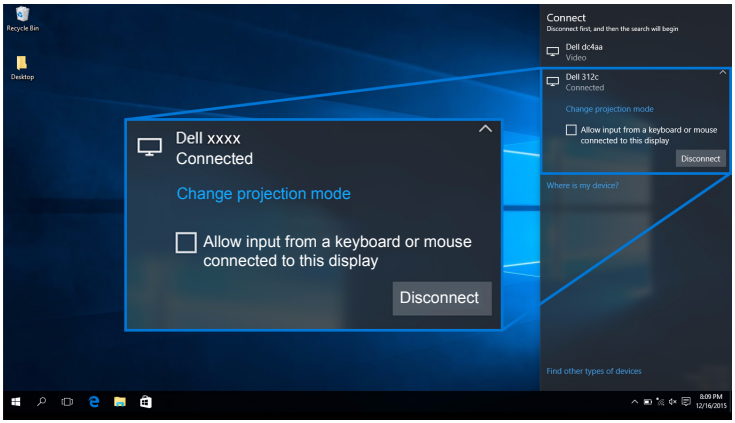


Potom na monitoru vyberte ✔ pro přijetí připojení a vaše zařízení začne promítat obrazy do vašeho monitoru.



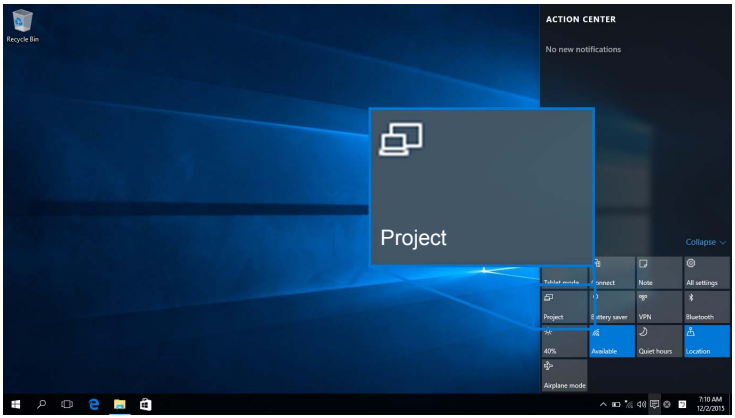
POZNÁMKA: Při následném připojení téhož zařízení nebudete žádáni o ověření.

POZNÁMKA: Pokud chcete promítané obrazy ovládat pomocí klávesnice a myši připojených k monitoru, vyberte **Povolit vstup z klávesnice nebo myši připojené k tomuto displeji**.

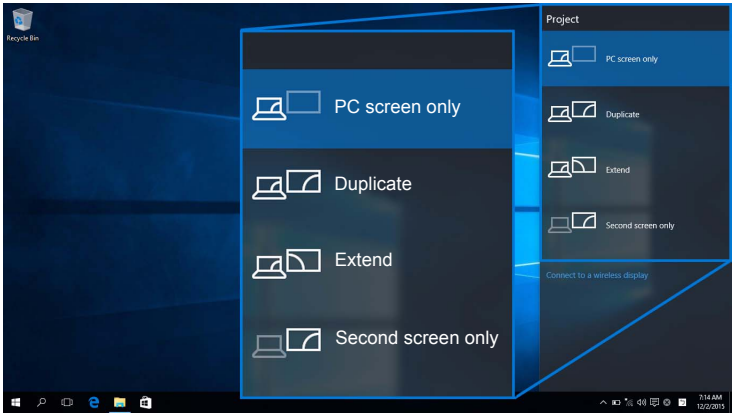


Změna režimu projekce

1 V Centru akcí vyberte **Projekt**.

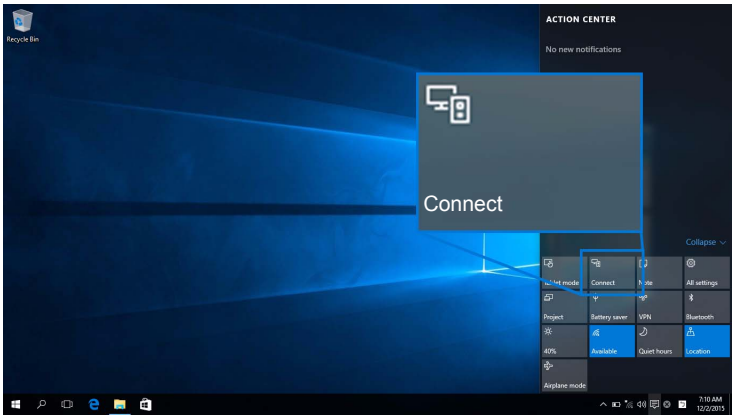


2 Vyberte svůj režim projekce.

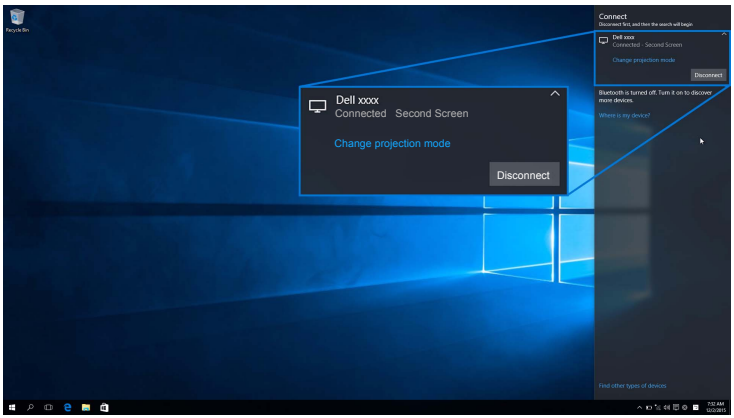


Odpojení ze zařízení

1 V Centru akcí vyberte **Připojit**.



2 Vyberte **Odpojit** a vaše zařízení přestane promítat obrazy do monitoru.



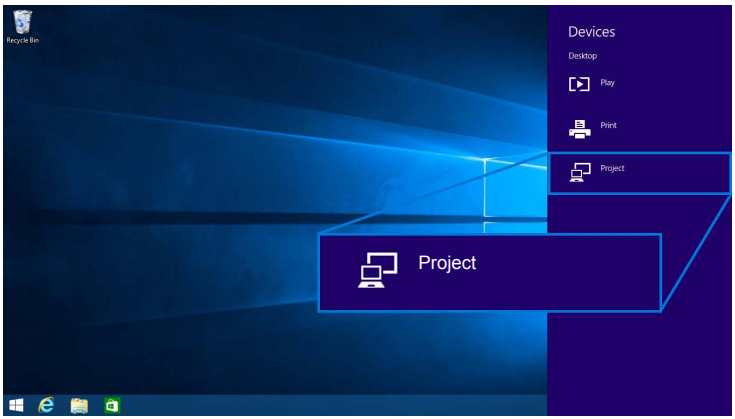
Používání Windows® 8.1

POZNÁMKA: Níže uvedené ilustrace jsou pouze pro informaci a mohou se lišit od vaší skutečné počítačové obrazovky podle nastavení, verze a jazyka vašeho operačního systému.

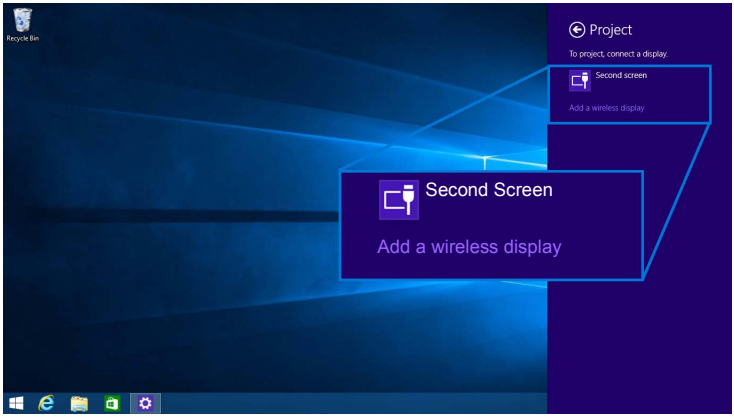
Připojení k zařízení

1 Na panelu ovládacích tlačítek vyberte **Zařízení**.

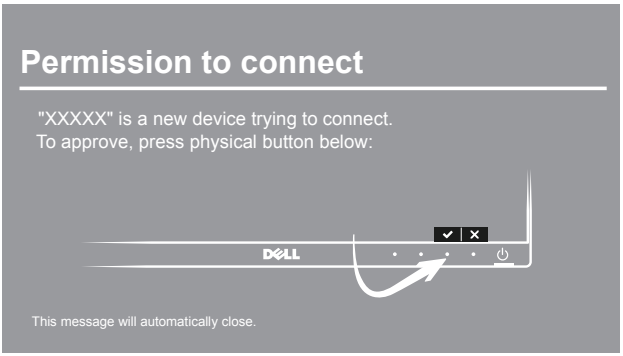
2 Z nabídky **Zařízení** vyberte možnost **Projekt**.



3 Z nabídky **Projekt** vyberte možnost **Přidat bezdrátový displej**.



Potom na monitoru vyberte ✔ pro přijetí připojení a vaše zařízení začne promítat obrazy do vašeho monitoru.



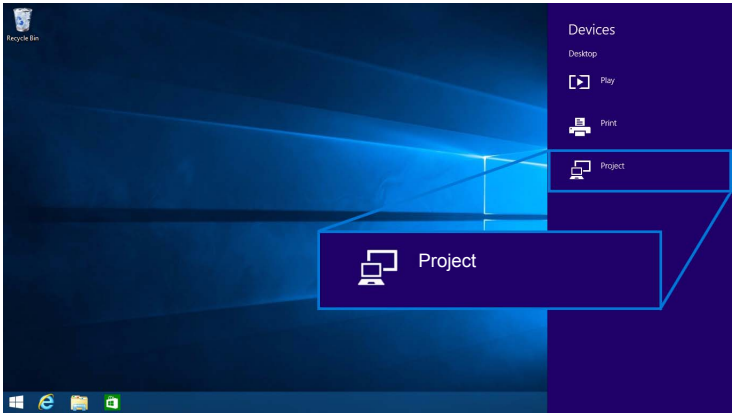
POZNÁMKA: Při následném připojení téhož zařízení nebudete žádáni o ověření.

POZNÁMKA: Promítané obrazy můžete ovládat pomocí klávesnice a myši připojených k monitoru.

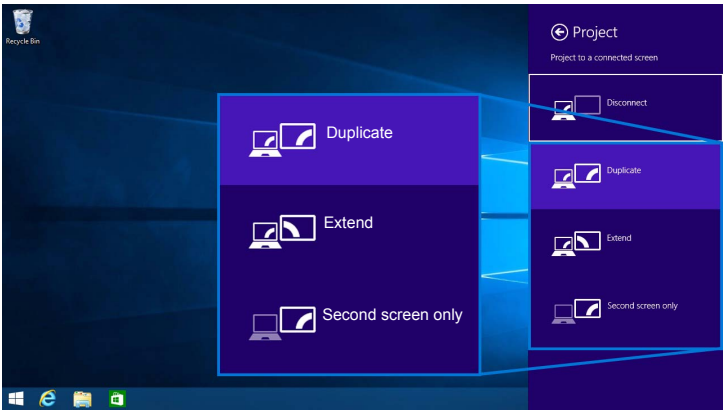
Změna režimu projekce

1 Na panelu ovládacích tlačítek vyberte **Zařízení**.

2 Z nabídky **Zařízení** vyberte možnost **Projekt**.



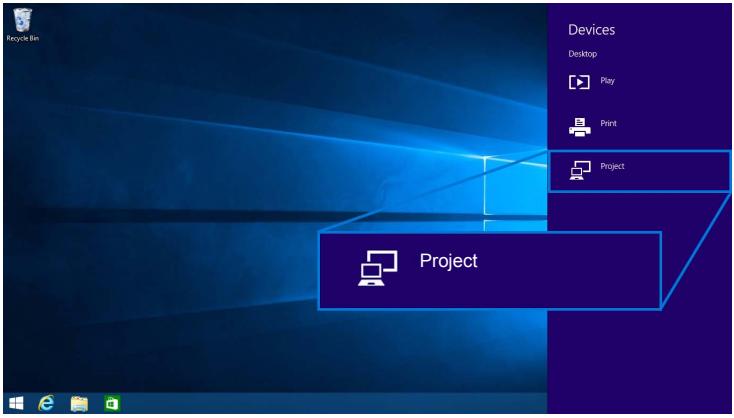
3 Vyberte svůj režim projekce.



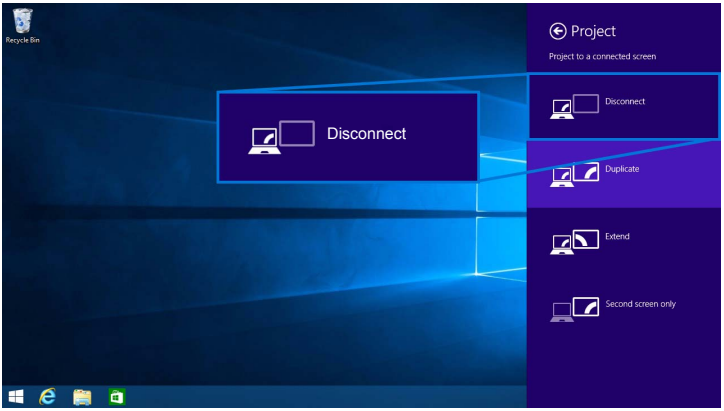
Odpojení ze zařízení

1 Na panelu ovládacích tlačítek vyberte **Zařízení**.

2 Z nabídky **Zařízení** vyberte možnost **Projekt**.



3 Vyberte **Odpojit** a vaše zařízení přestane promítat obrazy do monitoru.



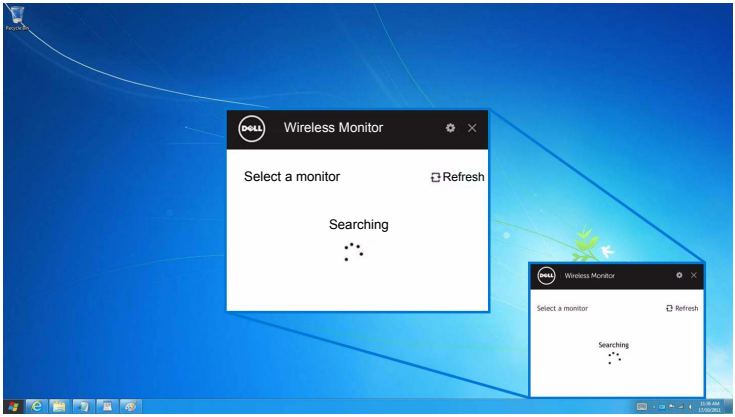
Používání Windows® 7

POZNÁMKA: Před realizací bezdrátového připojení k monitoru si stáhněte software Bezdrátový monitor Dell.

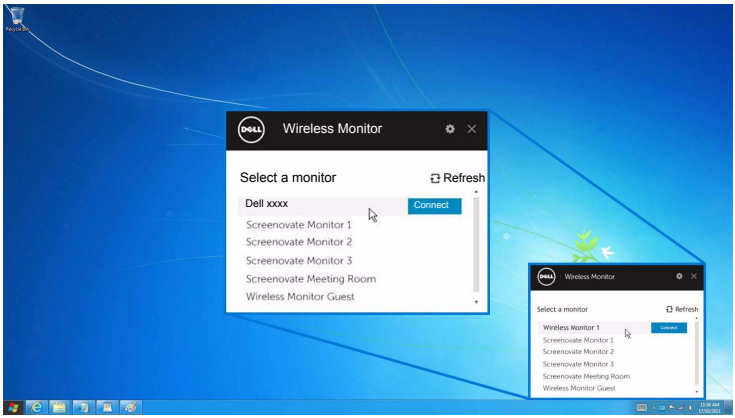
POZNÁMKA: Níže uvedené ilustrace jsou pouze pro informaci a mohou se lišit od vaší skutečné počítačové obrazovky podle nastavení, verze a jazyka vašeho operačního systému.

Připojení k zařízení

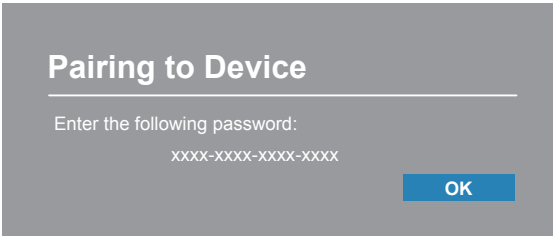
1 Otevřete software Bezdrátový monitor Dell a ten automaticky vyhledá dostupná zařízení.



2 Až se v seznamu zobrazí název SSID zobrazený na monitoru, klikněte na **Připojit**.



3 Až se zobrazí (16 timístný) kód PIN, zadejte kód PIN do zařízení. Po přijetí připojení vaše zařízení začne promítat obrazy na vašem displeji.

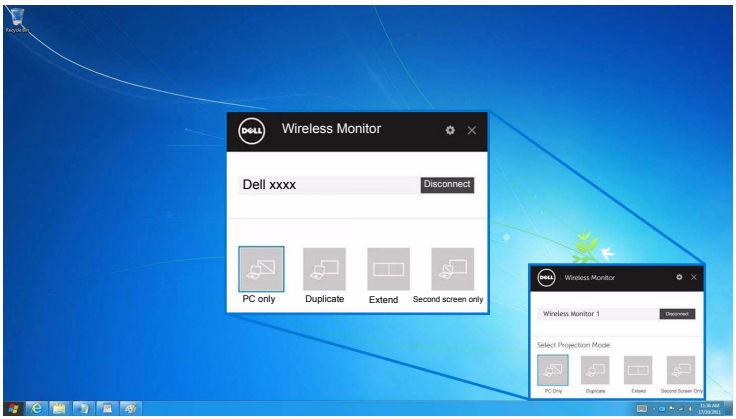


POZNÁMKA: Při následném připojení téhož zařízení nebudete žádáni o ověření.

Změna režimu projekce

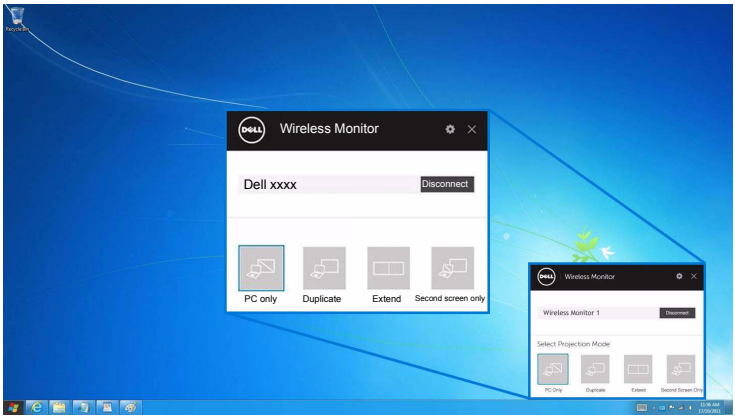
1 Klikněte na software Bezdrátový monitor Dell.

2 Vyberte svůj režim projekce.



Odpojení ze zařízení

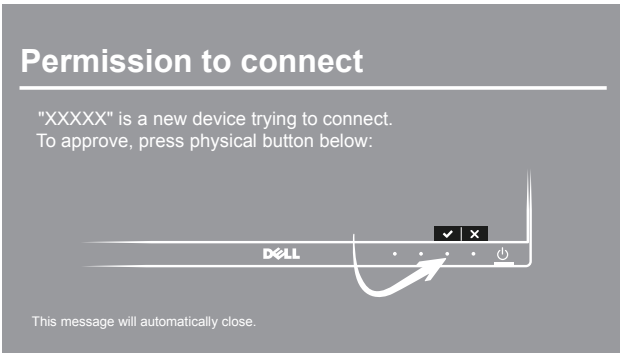
1. Klikněte na software Bezdrátový monitor Dell.
2. Klikněte na **Odpojit** a vaše zařízení přestane promítat obrazy do monitoru.



Používání Nastavení ve smartphonu se systémem Android™

Připojení zařízení pomocí Nastavení

1. Otevřete nabídku Nastavení vašeho zařízení.
2. Klepněte na položku **Display**, potom klepněte na položku **Screen Mirroring** (v závislosti na výrobci vašeho zařízení se název může lišit).
3. Klepněte na tlačítko **Cast**.
4. Klepněte na ikonu **Menu**, potom vyberte možnost **Enable** bezdrátový displej.
5. Počkejte na připojení několik sekund, potom vyberte ✔ na vašem monitoru pro přijetí připojení a vaše zařízení začne promítat obrazy na vašem monitoru.



POZNÁMKA: Při následném připojení téhož zařízení nebudete žádáni o ověření.

Pokud chcete zastavit promítání obrazu na vašem monitoru, přetáhněte dolů dvěma prsty roletu oznámení z horní části obrazovky a klepněte na možnost **Disconnect**.

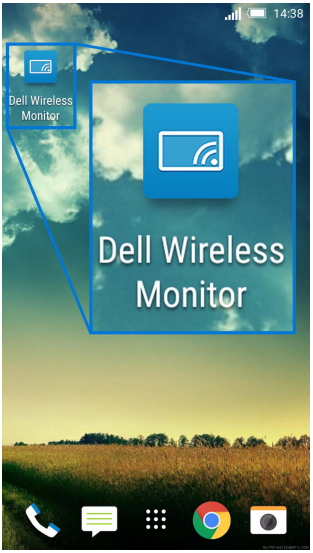
Používání aplikace Dell Wireless Monitor ve smartphonu se systémem Android™

Připojení k zařízení

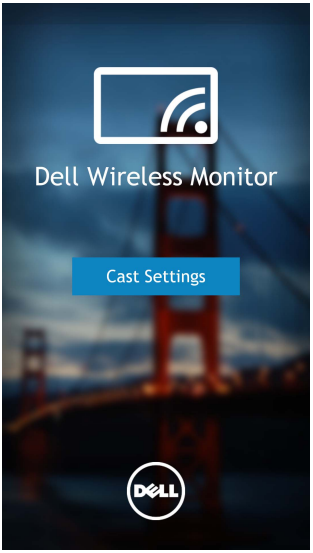
1 V zařízení se systémem Android zapněte připojení Wi-Fi a Bluetooth.

POZNÁMKA: Pokud je připojení Bluetooth v zařízení se systémem Android zapnuto před realizací připojení, bude po realizaci připojení možné ovládat vysílanou obrazovku pomocí klávesnice či myši připojenými k monitoru.

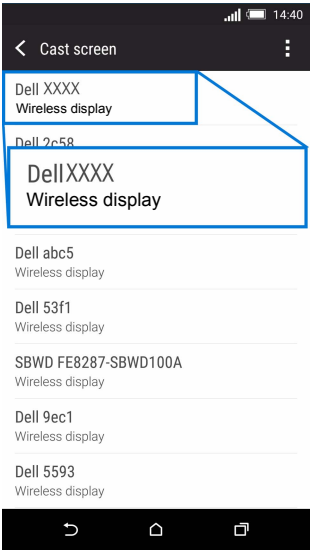
2 Klepněte pro aktivaci aplikace **Dell Wireless Monitor** ve vašem zařízení se systémem Android.



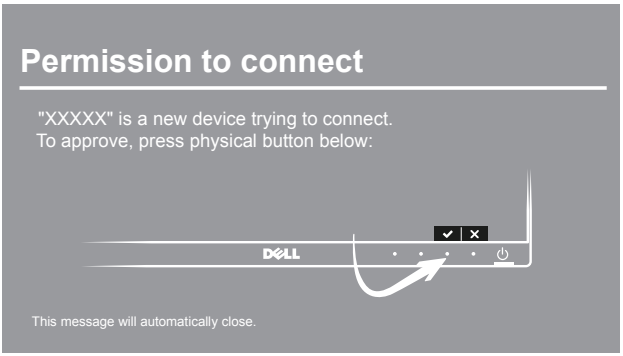
3 Klepněte na možnost **Cast Settings**.



4 Klepněte na název SSID, jak je zobrazený na monitoru.



Potom na monitoru vyberte ✔ pro přijetí připojení a vaše zařízení se systémem Android začne promítat obrazy do vašeho monitoru.



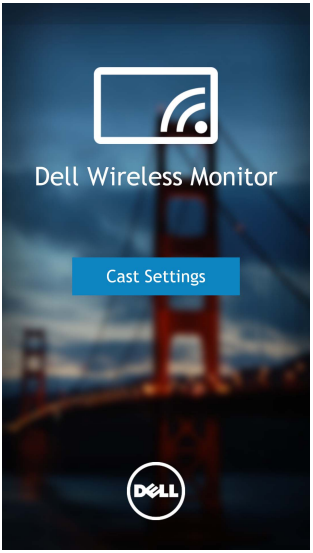
POZNÁMKA: Při následném připojení téhož zařízení nebudete žádáni o ověření.

POZNÁMKA: Pokud se nastavení vašeho zařízení liší od nastavení zobrazených výše, viz příručku k vašemu zařízení a vyhledejte si pokyny k připojení **Cast Screen**.

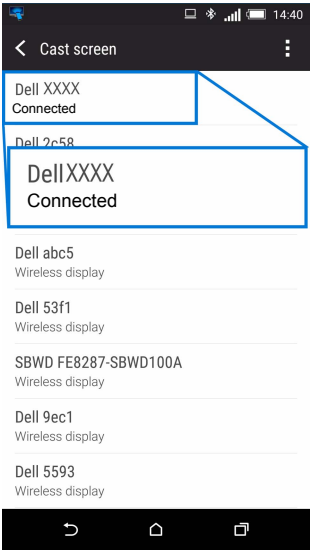
Odpojení ze zařízení

1 Klepněte pro aktivaci aplikace **Dell Wireless Monitor** ve vašem zařízení se systémem Android.

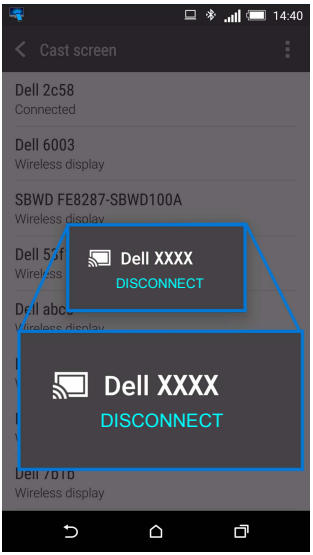
2 Klepněte na možnost **Cast Settings**.



3 Klepněte na název monitoru, který je **Connected**.



4 Klikněte na **DISCONNECT** a vaše zařízení se systémem Android přestane promítat obrazy do monitoru.

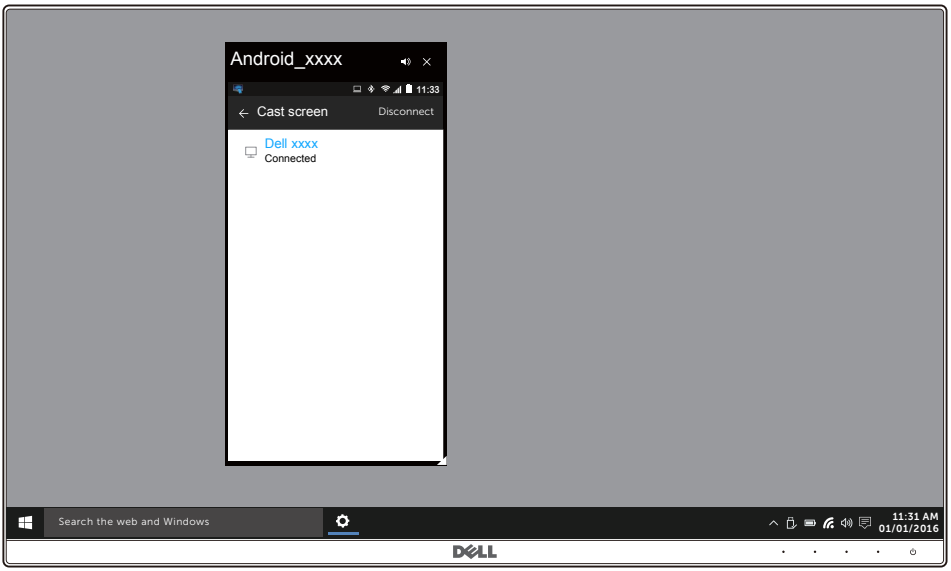


POZNÁMKA: Chcete-li zjistit, zda je vaše zařízení podporované, navštivte stránku podpory společnosti Dell: **www.dell.com/wirelessmonitors** nebo se podívejte do příručky k vašemu zařízení nebo se obrat'te na výrobce zařízení s dotazem ohledně kompatibility.

Duální připojení pomocí technologie Screencast

POZNÁMKA: Tato funkce je podporována, pouze když je ve vašem počítači i zařízení se systémem Android nainstalovaný software či aplikace Dell Wireless Monitor.

1. Stáhněte si a nainstalujte software Dell Wireless Monitor, než vytvoříte bezdrátové připojení pro váš monitor.
2. Při realizaci bezdrátového připojení ve vašem počítači i zařízení se systémem Android postupujte podle pokynů uvedených v části Připojení monitoru prostřednictvím technologie Screencast nebo Screen Mirror.
3. Na druhé obrazovce (zařízení se systémem Android) je několik funkcí, které můžete používat k ovládání obrazu:
   - Klikněte levým tlačítkem myši pro přetažení oken.
   - Pro odpojení zařízení se systémem Android klikněte na ikonu ✕ v horním pravém rohu promítaného obrazu.
   - Pro ztlumení zvuku nebo zrušení ztlumení klikněte na ikonu v horním pravém rohu promítaného obrazu.
   - Klikněte a přetáhněte pravý spodní roh promítaného obrazu pro zvětšení nebo zmenšení obrazu.



Aktualizace softwaru Wireless Monitor

Díky funkci upgradu OTA (over-the-air) lze aplikaci Dell Wireless Monitor upgradovat na nejnovější verzi.

Ujistěte se, že máte nainstalováno a připraveno následující:

1. Nainstalujte aplikaci Dell Wireless Monitor do systému Windows®.
2. Připojte systém Windows® k Internetu.
3. Připojte systém Windows® k monitoru pro bezdrátové zobrazení.

Aplikace Dell Wireless Monitor zkontroluje dostupnost poslední verze. Klepnutím na tlačítko **Accept** proveďte stažení a instalaci. Aktualizace probíhá na pozadí.

Připojení klávesnice a myši

Aplikace Bezdrátový monitor Dell umožňuje uživateli ovládat zařízení z jedné klávesnice a myši připojených k monitoru.

POZNÁMKA: Zajistěte, aby byl software Bezdrátový monitor Dell nainstalován před použitím klávesnice či myši k ovládání počítače či zařízení se systémem Android.

POZNÁMKA: Funkce podporuje pouze standardní klávesnici a myš.

1. Připojte klávesnici či myš k vstupnímu portu USB monitoru.
2. Potom můžete klávesnici či myš používat k ovládání výchozí obrazovky, počítače či zařízení se systémem Android.

Odstraňování závad

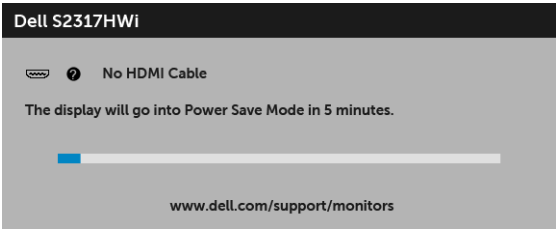
VAROVÁNÍ: Před prováděním jakéhokoliv postupu v této části si prosím přečtěte část Bezpečnostní pokyny.

Autotest

Váš monitor nabízí funkci autotestu, která vám umožňuje zkontrolovat, zda monitor pracuje správně. Pokud jsou monitor a počítač správně připojeny, avšak obrazovka monitoru zůstává tmavá, proveďte autotest monitoru pomocí následujících kroků:

1. Vypněte počítač i monitor.
2. Odpojte video kabel od počítače.
3. Zapněte monitor.

Jestliže monitor nerozpozná video signál a pracuje správně, mělo by se na obrazovce zobrazit plovoucí dialogové okno (na černém pozadí). V režimu autotestu bude LED indikátor napájení svítit bíle. V závislosti na vybraném vstupu se bude po obrazovce rovněž trvale pohybovat níže uvedené dialogové okno.



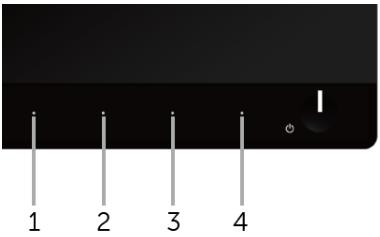
4. Toto okno se rovněž zobrazí při normálním používání, pokud dojde k odpojení video kabelu nebo jeho poškození.
5. Vypněte monitor a znovu připojte video kabel. Potom zapněte počítač i monitor.

Jestliže po provedení předchozího postupu zůstane obrazovka monitoru černá, zkontrolujte ovladač grafické karty a počítač, protože monitor pracuje správně.

Integrovaná diagnostika

Váš monitor je vybaven integrovaným diagnostickým nástrojem, který vám pomůže určit, zda jsou abnormality obrazovky problémem monitoru nebo vašeho počítače a grafické karty.

POZNÁMKA: Integrovanou diagnostiku lze spustit, pouze pokud je video kabel odpojen a monitor je v režimu autotestu.



Spuštění integrované diagnostiky:

1. Ujistěte se, že je obrazovka čistá (žádný prach na povrchu obrazovky).
2. Odpojte video kabel(y) od zadní strany počítače nebo monitoru. Monitor se přepne do režimu autotestu.
3. Současně podržte stisknuté **tlačítko 1** a **tlačítko 4** na předním panelu asi 2 sekundy. Zobrazí se šedá obrazovka.
4. Pečlivě zkontrolujte obrazovku kvůli jakýmkoliv abnormalitám.
5. Znovu stiskněte **tlačítko 4** na předním panelu. Barva obrazovky se změní na červenou.
6. Zkontrolujte obrazovku kvůli jakýmkoliv abnormalitám.
7. Zopakujte kroky 5 a 6 pro prozkoumání obrazovky zobrazené v zelené, modré, černé a bílé barvě a obrazovky s textem.

Jakmile se zobrazí obrazovka s textem, je test dokončen. Pro ukončení znovu stiskněte **tlačítko 4**.

Pokud při použití integrovaného diagnostického nástroje nerozpoznáte žádné abnormality obrazovky, pracuje monitor správně. Zkontrolujte grafickou kartu a počítač.

Obecné problémy

Následující tabulka obsahuje obecné informace o běžných problémech monitoru, se kterými se můžete setkat a uvádí také jejich případná řešení:

Obecné příznaky	Co zažíváte	Možná řešení
Žádný video signál/LED indikátor napájení nesvítí	Žádný obraz	• Ujistěte se, že je video kabel správně a pevně připojen k monitoru a počítači. • Použitím jiného elektrického zařízení se ujistěte, že je síťová zásuvka funkční. • Ujistěte se, že bylo tlačítko napájení zcela stisknuto. • Ujistěte se, že byl v nabídce Input Source (Vstupní zdroj) nastaven správný vstupní zdroj.
Žádný video signál/LED indikátor napájení svítí	Žádný obraz nebo jas	• Zvyšte jas a kontrast pomocí nabídky OSD. • Proveďte funkci autotestu monitoru. • Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené. • Spusťte integrovanou diagnostiku. • Ujistěte se, že byl v nabídce Input Source (Vstupní zdroj) nastaven správný vstupní zdroj.
špatné zaostření	Obraz je neostrý, rozmazaný nebo obsahuje dvojitý obraz	• Nepoužívejte prodlužovací video kabely. • Obnovte výchozí nastavení monitoru. • Změňte rozlišení obrazu na správný poměr stran.
Kolísající/ roztřesený obraz	Zvlněný obraz nebo nepatrný pohyb	• Obnovte výchozí nastavení monitoru. • Zkontrolujte okolní podmínky. • Přemístěte monitor a vyzkoušejte jej v jiné místnosti.
Chybějící pixely	LCD obrazovka obsahuje tečky	• Opakujte zapnutí a vypnutí monitoru. • Pixel, který trvale nesvítí, představuje přirozenou vadu, jež se může vyskytnout u LCD technologie. • Pro podrobné informace o kvalitě monitoru Dell a vadných pixelech navštivte webové stránky zákaznické podpory Dell na: **http://www.dell.com/support/monitors**.
Neměnné pixely	LCD obrazovka obsahuje světlé tečky	• Opakujte zapnutí a vypnutí monitoru. • Pixel, který trvale nesvítí, představuje přirozenou vadu, jež se může vyskytnout u LCD technologie. • Pro podrobné informace o kvalitě monitoru Dell a vadných pixelech navštivte webové stránky zákaznické podpory Dell na: **http://www.dell.com/support/monitors**.
Problémy s jasem	Obraz je příliš tmavý nebo příliš světlý	• Obnovte výchozí nastavení monitoru. • Upravte jas a kontrast pomocí nabídky OSD.
Geometrické zkreslení	Obraz není správně vycentrován	• Obnovte výchozí nastavení monitoru.

Vodorovné/ svislé čáry	Obraz obsahuje jednu nebo více čar	• Obnovte výchozí nastavení monitoru. • Proveďte funkci autotestu monitoru a zjistěte, zda se tyto čáry vyskytují i v režimu autotestu. • Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené. • Spusťte integrovanou diagnostiku.
Problémy synchronizace	Obraz je nečitelný nebo trhaný	• Obnovte výchozí nastavení monitoru. • Proveďte funkci autotestu monitoru a zjistěte, zda se nečitelný obraz vyskytuje i v režimu autotestu. • Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené. • Restartujte počítač v *bezpečném režimu*.
Problémy týkající se bezpečnosti	Viditelné známky kouře nebo jiskření	• Neprovádějte žádné kroky pro odstranění problému. • Ihned se obraťte na společnost Dell.
Občasné potíže	Monitor se vypíná a zapíná	• Ujistěte se, že je video kabel správně a pevně připojen k monitoru a počítači. • Obnovte výchozí nastavení monitoru. • Proveďte funkci autotestu monitoru a zjistěte, zda se občasné potíže vyskytují i v režimu autotestu.
Chybějící barva	Obraz postrádá barvu	• Proveďte funkci autotestu monitoru. • Ujistěte se, že je video kabel správně a pevně připojen k monitoru a počítači. • Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené.
špatná barva	Barva obrazu není dobrá	• Změňte nastavení **Preset Modes (Přednastavené režimy)** v nabídce **Color (Barva)** OSD v závislosti na aplikaci. • Upravte hodnotu R/G/B v nabídce **Custom Color (Uživatelské barvy)** v nabíce **Color (Barva)** OSD. • Změňte **Input Color Format (Vstupní formát barev)** na PC RGB nebo YPbPr v nabídce OSD **Color (Barva)**. • Spusťte integrovanou diagnostiku.
Na monitoru zůstává delší dobu zobrazena stopa po statickém obrazu	Na obrazovce se objevuje mírný stín ze statického obrazu	• Použijte funkci řízení spotřeby pro vypnutí monitoru vždy, když není používán (podrobné informace - viz část Režimy řízení spotřeby). • Nebo použijte dynamicky se měnící spořič obrazovky.

Specifické problémy výrobku

Specifické symptomy	Co zažíváte	Možná řešení
Obraz je příliš malý	Obraz je vycentrován, ale není zobrazen přes celou obrazovku	• Zkontrolujte nastavení **Aspect Ratio (Poměr stran)** v nabídce **Display (Zobrazení)** v OSD. • Obnovte výchozí nastavení monitoru.
Monitor nelze nastavit pomocí tlačítek na předním panelu	Nabídka OSD se na obrazovce nezobrazí	• Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel, opět jej připojte a znovu zapněte monitor. • Zkontrolujte, zda není nabídka OSD uzamknuta. Pokud ano, podržte stisknuté tlačítko vedle tlačítka napájení asi 6 sekund pro odemknutí (podrobné informace - viz část Lock (Zámek)).
Při stisknutí ovládacích tlačítek není k dispozici žádný vstupní signál	Není zobrazen obraz a LED indikátor svítí bíle	• Zkontrolujte zdroj signálu. Posunutím myši nebo stisknutím tlačítka na klávesnici se ujistěte, že počítač není v úsporném režimu. • Ujistěte se, že je signálový kabel správně připojen. V případě potřeby signálový kabel odpojte a znovu připojte. • Restartujte počítač nebo video přehrávač.
Obraz nevyplňuje celou obrazovku	Obraz nevyplňuje výšku nebo šířku obrazovky	• Kvůli různým video formátům (poměrům stran) na discích DVD se nemusí obraz zobrazit na celou obrazovku. • Spusťte integrovanou diagnostiku.

Specifické problémy USB (Universal Serial Bus)

Specifické symptomy	Co zažíváte	Možná řešení
USB rozhraní nepracuje	Periferní USB zařízení nepracují	• Zkontrolujte, zda je monitor zapnutý. • Odpojte a znovu připojte periferní USB zařízení (do vstupního USB konektoru). • Vypněte a znovu zapněte monitor.

Problémy s bezdrátovým připojením

Specifické symptomy	Co zažíváte	Možná řešení
Bezdrátový screencast nefunguje	Není nalezen název sítě (SSID) vašeho bezdrátového monitoru	• Ujistěte se, že vaše zařízení má aktivní připojení Wi-Fi. • Zkontrolujte, zda vaše zařízení a bezdrátový monitor používají tentýž kanál Wi-Fi (další informace viz v Band Selection). • Ujistěte se, že jste provedli upgrade operačního systému a ovladače Wi-Fi na poslední verzi. • Ujistěte se, že máte nainstalovaný software či aplikaci Bezdrátový monitor Dell a aktualizovaný na nejnovější verzi.
	Žádné připojení z bezdrátového monitoru	• Restartujte bezdrátový monitor. • Odstraňte zařízení, které bylo připojeno, ze seznamu a potom je znovu připojte. • Ujistěte se, že jste provedli upgrade operačního systému a ovladače Wi-Fi na poslední verzi. • Ujistěte se, že máte nainstalovaný software či aplikaci Bezdrátový monitor Dell a aktualizovaný na nejnovější verzi.

Specifické problémy s bezdrátovým nabíjením

Specifické symptomy	Co zažíváte	Možná řešení
Bezdrátové nabíjení nefunguje	Mobilní zařízení se nenabíjí	• Ujistěte se, zda je v nabídce OSD povolena funkce **Wireless Charging (Bezdrátové nabíjení)** (další informace viz v části Wireless Charging (Bezdrátové nabíjení) a Nastavení funkce bezdrátového nabíjení). • Ujistěte se, že funkce bezdrátového nabíjení mobilního zařízení funguje správně a že mobilní zařízení je správně umístěno uprostřed nabíjecí plochy. • Ujistěte se, že mezi smartphonem nebo mobilním zařízením a nabíjecí plochou není žádný jiný předmět. • Bezdrátové nabíjení nemusí fungovat v blízkosti zařízení, která vydávají silnou elektromagnetickou energii (jako mikrovlnná trouba nebo rádiový vysílač). Tato zařízení vypněte a zkuste to znovu.

Dodatek

VAROVÁNÍ: Bezpečnostní pokyny

VAROVÁNÍ: Používání ovládacích prvků a provádění nastavení nebo postupů, které nejsou uvedeny v této dokumentaci, může vést k úrazu elektrickým proudem anebo mechanickému poškození výrobku.

Pokud jde o informace o bezpečnostních pokynech, viz Informace o bezpečnosti, životním prostředí a předpisech (SERI).

Oznámení FCC (pouze USA) a další informace o předpisech

Pro oznámení FCC a další informace o předpisech navštivte webové stránky popisující soulad s předpisy na www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontakt na společnost Dell

Pro zákazníky v USA, volejte 800-WWW-DELL (800-999-3355).

POZNÁMKA: Pokud nemáte aktivní připojení k internetu, můžete nalézt kontaktní informace na vaší nákupní faktuře, dodacím listu, účtence nebo v produktovém katalogu Dell.

Společnost Dell poskytuje podporu online a po telefonu a také různé možnosti servisu. Jejich dostupnost se liší podle země a výrobku. Některé služby nemusí být ve vaší oblasti dostupné.

- Online technická pomoc — www.dell.com/support/monitors
- Kontaktování společnosti Dell — www.dell.com/contactdell