

Uživatelská příručka

Dell P2714H

Č. modelu: P2714H

Regulatorní model: P2714Hc





POZNÁMKA: Slovo POZNÁMKA označuje důležité informace, které pomáhají lepšímu využití monitoru.



POZOR: Slovo POZOR upozorňuje na možné poškození hardwaru nebo ztrátu dat v případě nedodržení pokynů.



VAROVÁNÍ: Slovo VAROVÁNÍ varuje před možným poškozením majetku, zraněním nebo smrtí.

© 2015–2016 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena.

Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Je přísně zakázáno reprodukovat tyto materiály, nezávisle na způsobu, bez písemného souhlasu Dell Inc.

Ochranné známky použité v tomto textu: *Dell* a logo *DELL* jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. Microsoft a Windows jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a/nebo v jiných zemích.

Ostatní ochranné známky a obchodní názvy použité v tomto dokumentu mohou odkazovat na majitele těchto známek, názvů nebo jejich produktů. Společnost Dell Inc. si nečiní nárok na jiné obchodní značky a názvy, než své vlastní.

2016 – 07 Rev. A06

Obsah

Dell Display Manager - uživatelská příručka	6
Přehled	6
Používání dialogového okna Rychlá nastavení	6
Nastavování základních funkcí monitoru.	7
Přiřazování předvolených režimů aplikacím	8
Používání funkcí pro úsporu energie	9
O tomto monitoru	10
Obsah balení	10
Vlastnosti produktu	11
Popis částí a ovládacích prvků	12
Technické údaje monitoru	15
Režimy řízení spotřeby	15
Uspořádání konektorů	16
Funkce Plug and Play.	20
Technické údaje ploché obrazovky	20
Specifikace rozlišení	21
Podporovaný režim videa	21
Technické údaje napájení	21
Předvolené režimy zobrazení	22
Fyzické vlastnosti	22
Vlastnosti prostředí	24
Zásady kvality a obrazových bodů LCD monitoru	24
Pokyny pro údržbu	25

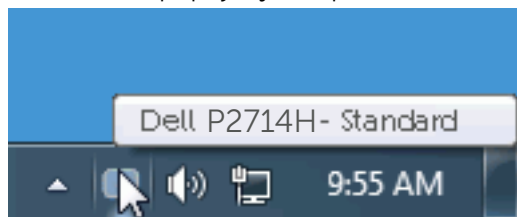
Údržba monitoru	25
Instalace monitoru	26
Přípevnění monitoru	26
Připojení monitoru	27
Připojení modrého kabelu VGA	27
Připojení bílého kabelu DVI	27
Připojení černého kabelu DP	28
Připojení kabelu USB	28
Demontáž stojánku monitoru	29
Nasazení krytu kabelu	29
Montáž na stěnu (volitelně)	30
Používání monitoru.	31
Zapnutí napájení monitoru	31
Používání ovládacích prvků na předním panelu	31
Tlačítka na předním panelu	32
Používání nabídky OSD (On-Screen Display)	32
Přístup k systémové nabídce	32
Varovné zprávy OSD	46
Nastavení maximálního rozlišení.	49
Náklon, otočení a svislé vysunutí	50
Otáčení monitoru.	51
Odstraňování problémů.	52
Automatický test	52
Integrovaná diagnostika.	53
Specifické problémy s produktem	58

Příloha	59
Sdělení komise FCC (pouze USA) a informace o dalších předpisech	59
jak kontaktovat společnost Dell	59
Instalace monitoru	60
Nastavení rozlišení zobrazení na 1920 X 1080 (maximální)	60
Pokud máte stolní počítač Dell nebo přenosný počítač Dell s připojením k Internetu	61
Máte-li stolní počítač, přenosný počítač nebo grafickou kartu jinou než Dell.	61
Pokyny pro nastavení duálních monitorů v operačním systému Windows Vista , Windows 7, Windows 8/Windows 8.1 nebo Windows 10	63
Operační systém Windows Vista	63
Operační systém Windows 7	65
Operační systém Windows 8/Windows 8.1	67
Operační systém Windows 10.	78

Dell Display Manager - uživatelská příručka

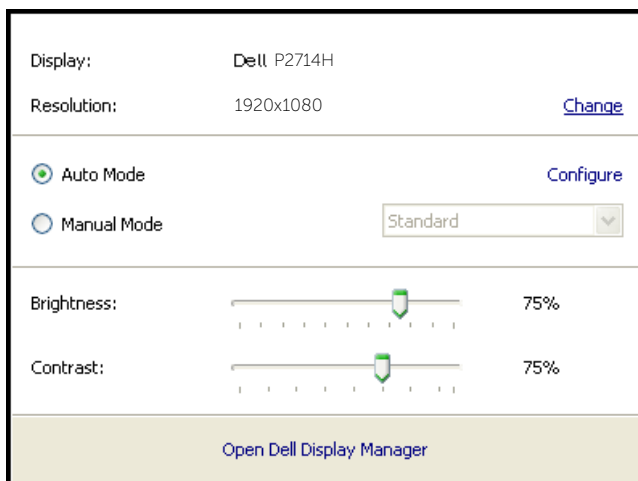
Přehled

Dell Display Manager je aplikace pro operační systém Windows, která slouží ke správě monitoru nebo skupiny monitorů. Umožňuje ručně nastavit zobrazený obraz, přiřazovat automatická nastavení, spravovat provozní úspory, otáčet obraz a využívat další funkce vybraných modelů Dell. Po nainstalování se nástroj Dell Display Manager spustí při každém spuštění systému a umístí svoji ikonu v oblasti upozornění. Při umístění ukazatele na ikonu v oblasti upozornění jsou vždy k dispozici informace o monitorech připojených k počítači.



Používání dialogového okna Rychlá nastavení

Klepnutím na ikonu nástroje Dell Display Manager v oblasti upozornění se spustí dialogové okno Rychlá nastavení. Když je k počítači připojeno více podporovaných modelů Dell, lze v zobrazené nabídce vybrat konkrétní cílový monitor. Dialogové okno Rychlá nastavení umožňuje pohodlně nastavovat úroveň jasu a kontrastu monitoru, ručně vybírat režimy předvoleb nebo je nastavovat na automatický režim a měnit rozlišení obrazovky.

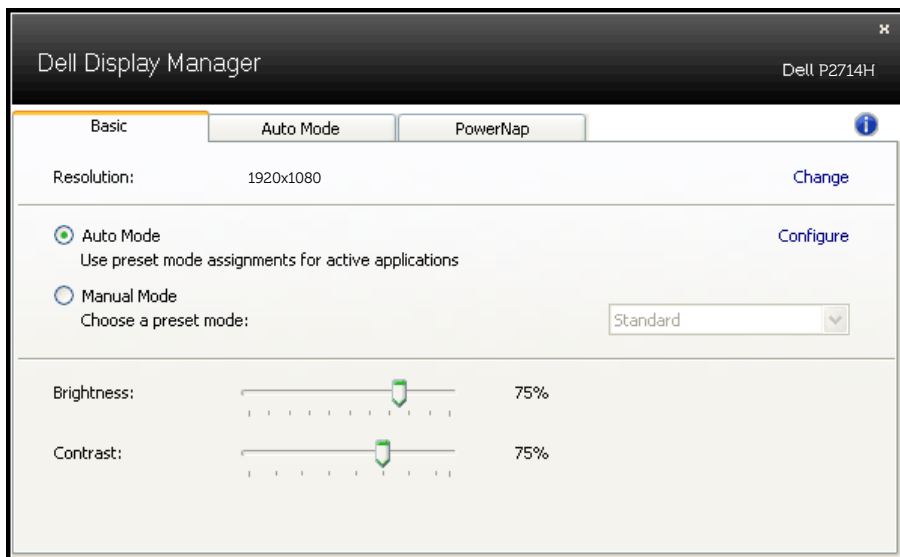


Dialogové okno Rychlá nastavení umožňuje rovněž přístup rozhraní pro pokročilé uživatele nástroje Dell Display Manager, které se používá k nastavování základních funkcí, ke konfigurování automatického režimu a pro přístup k dalším funkcím.

Nastavování základních funkcí monitoru

Pomocí nabídky na kartě Základní lze ručně vybrat režim předvolby pro vybraný monitor. Nebo lze aktivovat automatický režim. V automatickém režimu je upřednostňovaný režim předvolby použit automaticky, když jsou aktivní specifické aplikace. Při každé změně režimu se na obrazovce krátce zobrazí zpráva o aktuálním režimu předvolby.

Na kartě Základní lze rovněž přímo upravovat jas a kontrast vybraného monitoru.

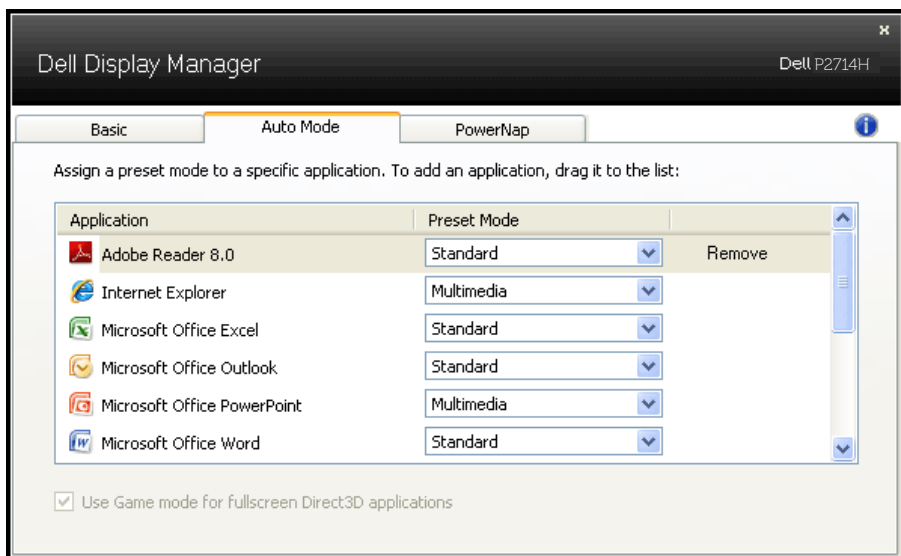


Přiřazování předvolených režimů aplikacím

Automatický režim umožňuje přiřadit konkrétní režim předvolby konkrétní aplikaci a automaticky jej použít. Když je automatický režim aktivován, nástroj Dell Display Manager automaticky přepne na odpovídající režim předvolby vždy, když je aktivována přidružená aplikace. Režim předvolby přidružený ke konkrétní aplikaci může být v každém připojeném monitoru stejný nebo se může mezi monitory lišit.

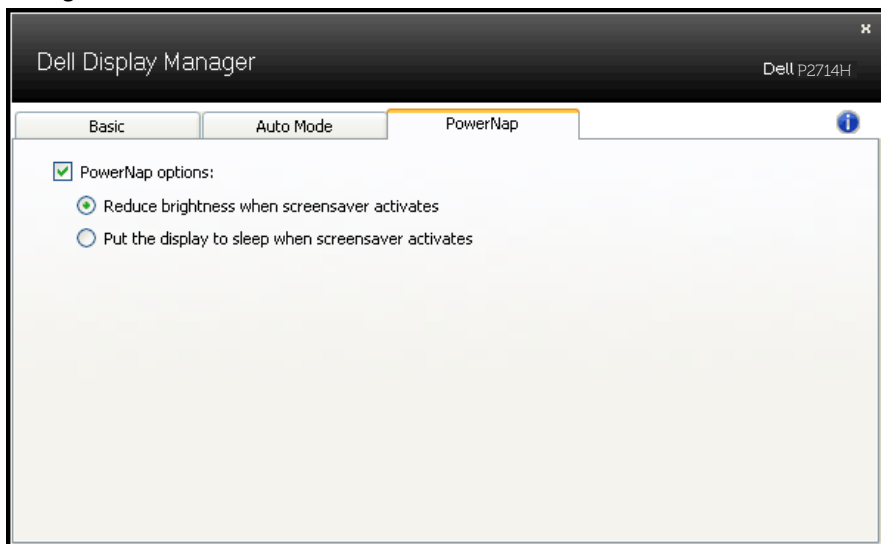
Nástroj Dell Display Manager je předem nakonfigurován pro řadu rozšířených aplikací. Chcete-li přidat do seznamu přidružení novou aplikaci, přetáhněte aplikaci z pracovní plochy, nabídky Start systému Windows nebo z jiného umístění do aktivního seznamu.

POZNÁMKA: Přidružení režimu předvolby k dávkovým souborům, skriptům, zaváděčům a také nespustitelným souborům, například k archivům zip nebo komprimovaným souborům, není podporováno a nebude účinné.



Používání funkcí pro úsporu energie

U podporovaných modelů Dell bude k dispozici karta PowerNap, která nabízí možnosti úspory energie. Když se aktivuje spořič obrazovky, může být jas monitoru automaticky nastaven na minimální úroveň nebo se monitor může přepnout do režimu spánku pro dodatečnou úsporu energie.



O tomto monitoru

Obsah balení

Tento monitor je dodáván se všemi níže uvedenými součástmi. Zkontrolujte, zda jste obdrželi všechny součásti a pokud některá chybí, **jak kontaktovat společnost Dell**.

POZNÁMKA: Některé položky mohou být volitelné a nemusí být v monitorem dodány. Některé funkce nebo média nemusí být v některých zemích k dispozici.

	<ul style="list-style-type: none">• Monitor
	<ul style="list-style-type: none">• Stojánek monitoru
	<ul style="list-style-type: none">• Kryt kabelu
	<ul style="list-style-type: none">• Napájecí kabel (liší se podle země)
	<ul style="list-style-type: none">• Kabel VGA
	<ul style="list-style-type: none">• Kabel DP
	<ul style="list-style-type: none">• Kabel výstupu USB (aktivuje porty USB na monitoru)
	<ul style="list-style-type: none">• Médium s ovladači a dokumentací• Návod pro rychlou instalaci• Příručka informací o systému

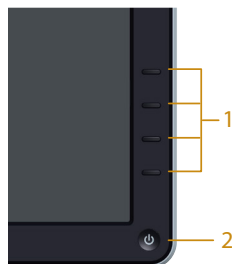
Vlastnosti produktu

Tento monitor s plochou obrazovkou Dell P2714H je vybaven displejem z tekutých krystalů (LCD) s tenkovrstvými tranzistory a aktivní maticí. Mezi vlastnosti tohoto monitoru patří:

- P2714H: Úhlopříčka obrazu 68,6 cm (27,0 palců), rozlišení 1920 x 1080 plus podpora zobrazení na celou obrazovku pro nízká rozlišení.
- Podsvícení LED.
- Naklánění nahoru a dolů, otáčení okolo svislé osy, možnost otočení.
- Odnímatelný podstavec a montážní otvory 100 mm standardu VESA (Video Electronics Standards Association) pro flexibilní řešení upevnění.
- Funkce Plug and Play (je-li podporována počítačem).
- Nabídka nastavení obrazovky (OSD) pro snadné nastavení a optimalizaci obrazu.
- Médium se softwarem a dokumentací, které obsahuje soubor s informacemi (INF), soubor ICM (Image Color Matching) a dokumentaci k produktu.
- Obsahuje software Dell Display Manager (na disku CD dodaném s monitorem).
- Otvor pro bezpečnostní zámek.
- Zámek stojánku.
- Funkce správy prostředků.
- CECP.
- Kompatibilita se standardem RoHS.
- Monitor s certifikací TCO.
- Bez BFR/CFR/PVC (bez halogenu) s výjimkou externího kabelu.
- Sklo bez arzenu a pouze panel bez rtuti.
- Vysoce dynamický kontrastní poměr (2 000 000:1).
- Pohotovostní spotřeba v režimu spánku 0,3 W.

Popis částí a ovládacích prvků

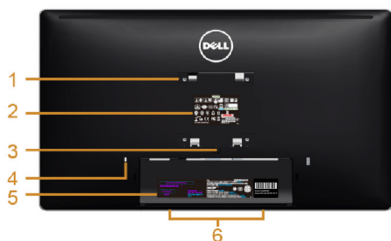
Čelní pohled



Ovládací prvky na předním panelu

1	Tlačítka funkcí (další informace viz část Používání monitoru)
2	Vypínač (s indikátorem LED)

Pohled zezadu



Pohled zezadu se stojánkem monitoru

Štítek	Popis	Použití
1	Montážní otvory VESA (100 mm x 100 mm – za připojeným krytem VESA)	Připevněte monitor na stěnu pomocí sady držáku na stěnu standardu VESA (100 mm x 100 mm).
2	Štítek s úředními údaji	Obsahuje přehled schválení podle úředních vyhlášek.
3	Tlačítko pro uvolnění stojánku	Uvolníte stojánek z monitoru.
4	Otvor pro bezpečnostní zámek	Umožňuje zabezpečit monitor pomocí bezpečnostního zámku.
5	Štítek se sériovým číslem ve formátu čárového kódu	Viz v případě kontaktu technické podpory společnosti Dell.

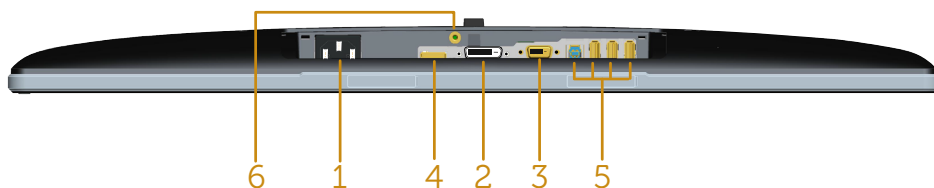
6	Otvory pro připevnění doplňku Dell Soundbar	Slouží k připojení volitelného doplňku Dell Soundbar. POZNÁMKA: Před připevněním reproduktoru Dell Soundbar odstraňte plastový pásek, který zakrývá instalační otvory.
7	Otvor pro správu kabelů	Slouží k organizování kabelů.

Pohled ze strany



Levá strana

Pohled zdola



Štítek	Popis	Použití
1	Konektor střídavého napájení	Slouží k připojení napájecího kabelu monitoru.
2	Konektor DVI	Slouží k připojení počítače k monitoru kabelem DVI.
3	Konektor VGA	Slouží k připojení počítače k monitoru kabelem VGA.

4	Konektor DP	Slouží k připojení počítače k monitoru kabelem DP.
5	Konektor USB (x3 příjem, x1 odesílání)	Kabelem dodávaným s monitorem připojte monitor k počítači. Pokud připojíte tento kabel, můžete využít konektory USB na zadní a dolní straně monitoru.
6	Zámek stojanu	Možnost upevnit stojánek k monitoru šroubem M3 x 6 mm (šroub není součástí dodávky).

Technické údaje monitoru

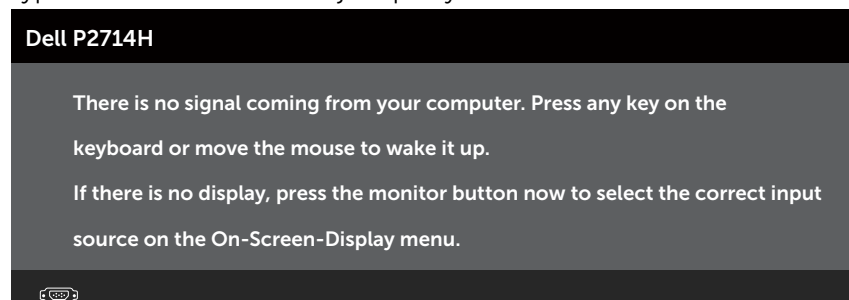
Následující části obsahují informace o různých úsporných režimech a popisy kolíků různých konektorů monitoru.

Režimy řízení spotřeby

Pokud je v daném počítači nainstalován software nebo videokarta vyhovující normě DPM organizace VESA, monitor automaticky snižuje svoji spotřebu energie, není-li používán. Tento stav se nazývá režim úspory energie. Pokud počítač rozpozná vstup z klávesnice, myši nebo jiných vstupních zařízení, monitor automaticky obnoví provoz. Následující tabulka uvádí spotřebu energie a signalizaci této funkce pro automatickou úsporu energie:

Režimy VESA	Hori- zontální synch.	Verti- kální synch.	Video	Indikátor napájení	příkon
Běžný provoz	Aktivní	Aktivní	Aktivní	Bílá	43 W (maximum) ** 22 W (typicky)
Režim aktivní- vypnuto	Neaktivní	Neaktivní	Prázdná	Svítil bíle	Méně než 0,3 W
Vypnuto	-	-		Vypnuto	Méně než 0,3 W *

Nabídka OSD bude fungovat pouze v režimu *normálního provozu*. Stisknutím libovolného tlačítka s výjimkou vypínače v režimu Aktivní-vypnuto se zobrazí následující zprávy:



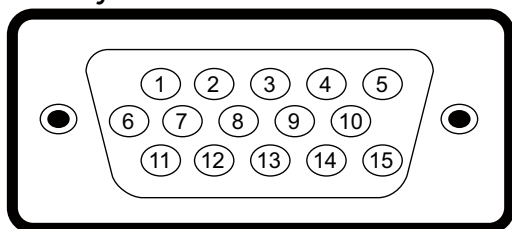
Aktivujte počítač a monitor, abyste získali přístup k nabídce **Používání nabídky OSD (On-Screen Display)**.

* Nulové spotřeby energie lze ve vypnutém režimu dosáhnout pouze odpojením napájecího kabelu od monitoru.

** Maximální spotřeba energie s max. svítivostí a kontrastem.

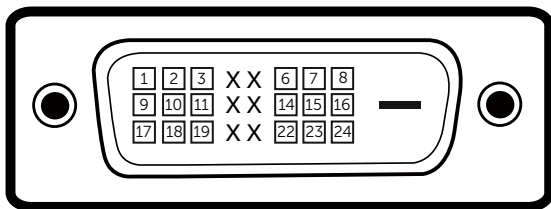
Uspořádání konektorů

15kolíkový konektor D-sub



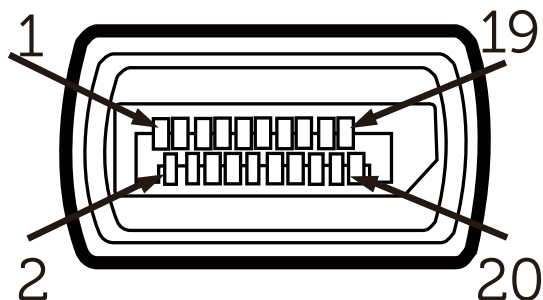
Číslo kolíku	15kolíková strana signálního kabelu pro monitor
1	Video-červená
2	Video-zelená
3	Video-modrá
4	GND (zem.)
5	Automatický test
6	GND-R (č.)
7	GND-G (z.)
8	GND-B (m.)
9	DDC +5 V
10	GND-synch
11	GND (zem.)
12	Data DDC
13	H-synch.
14	V-synch.
15	Takt DDC

Konektor DVI



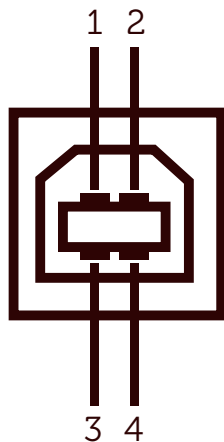
Číslo kolíku	24kolíková strana připojeného signálního kabelu
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	Zem TMDS
4	Variabilní
5	Variabilní
6	Takt DDC
7	Data DDC
8	Variabilní
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	Zem TMDS
12	Variabilní
13	Variabilní
14	Napájení +5 V
15	Vlastní test
16	Detekce připojení za chodu
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	Zem TMDS
20	Variabilní
21	Variabilní
22	Zem TMDS
23	Takt+ TMDS
24	Takt- TMDS

Konektor DisplayPort



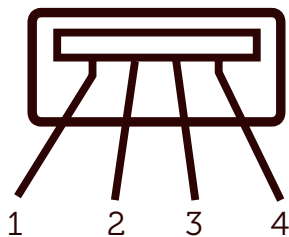
Číslo kolíku	20kolíková strana připojeného signálního kabelu
1	ML0 (p)
2	GND (zem.)
3	ML0 (n)
4	ML1 (p)
5	GND (zem.)
6	ML1 (n)
7	ML2 (p)
8	GND (zem.)
9	ML2 (n)
10	ML3 (p)
11	GND (zem.)
12	ML3 (n)
13	GND (zem.)
14	GND (zem.)
15	AUX (p)
16	GND (zem.)
17	AUX (n)
18	HPD
19	Re-PWR
20	PWR

Výstupní konektor USB



Číslo kolíku	4pinová strana konektoru
1	DMU
2	VCC
3	DPU
4	GND (zem.)

Vstupní konektor USB



Číslo kolíku	4pinová strana konektoru
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND (zem.)

Funkce Plug and Play

Tento monitor můžete nainstalovat k jakémukoli systému, který je kompatibilní s technologií Plug and Play. Monitor automaticky poskytne počítači své údaje EDID (Extended Display Identification Data) pomocí protokolů DDC (Display Data Channel), takže systém může sám nakonfigurovat a optimalizovat nastavení monitoru. Většina instalací monitoru je automatická. Podle potřeby můžete vybrat odlišná nastavení.

Technické údaje ploché obrazovky

Číslo modelu	Monitor Dell P2714H
Typ obrazovky	Aktivní matice – TFT LCD
Typ panelu	Aktivace v rovině
Velikost obrazu	
Úhlopříčka	68,6 cm (27,0 palců)
Vodorovně, Aktivní plocha	597,89 mm (23,54 palců)
Svisle, Aktivní plocha	336,31 mm (13,24 palců)
Plocha	201076,91 mm ² (311,67 palců ²)
Rozteč pixelů	0,311 mm
Zorný úhel:	
Horizontální	178° typicky
Vertikální	178° typicky
Výstupní jas	300 cd/m ² (typicky)
Míra kontrastu	1000 : 1 (typicky) 2 milióny: 1 (typický dynamický kontrastní poměr aktivní)
Ochranná vrstva stínítka	Antireflexní tvrdá vrstva 3H
Podsvícení	Systém světelného panelu LED
Doba odezvy	8 ms typicky (G na G)
Barevná hloubka	16,7 miliónů barev
Barevná škála	83 % (typicky) **

** [P2714H] barevná škála (typická) vychází z testovacích standardů CIE1976 (83 %) a CIE1931 (72 %).

Specifikace rozlišení

Číslo modelu	Monitor Dell P2714H
Rozsah snímání	
<ul style="list-style-type: none">• Horizontální• Vertikální	30 kHz až 83 kHz (automaticky) 56 Hz až 76 Hz (automaticky)
Maximální předvolené rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz

Podporovaný režim videa

Číslo modelu	Monitor Dell P2714H
Možnosti zobrazení videa (přehrávání DVI&DP)	480p, 480i, 576p, 576i, 1080p, 1080i

Technické údaje napájení

Číslo modelu	Monitor Dell P2714H
Signály videovstupu	<ul style="list-style-type: none">• Analogový RGB: 0,7 voltů +/- 5 %, vstupní impedance 75 ohmů• Digital DVI-D™: 600 mV pro každý rozdílový řádek, kladná polarita při vstupní impedanci 50 ohmů• Podpora vstupního signálu DP 1.2: podpora specifikace DP 1.2 (jádro). S výjimkou High Bit Rate 2 (HBR2), transakce Fast AUX, víceproudivého přenosu (MST), přenosu 3D stereo, zvuku HBR (nebo zvuku o vysoké přenosové rychlosti)
Signály vstupní synchronizace	Oddělené horizontální a vertikální synchronizace, úroveň TTL bez polarity, SOG (kompozitní „sync on green“)
Vstupní střídavé napětí / frekvence / proud	100 až 240 V~/50 Hz nebo 60 Hz +/- 3 Hz/1,5 A (max.)
Zapínací proud	120 V: 30 A (max.) 240 V: 60 A (max.)

Předvolené režimy zobrazení

Následující tabulka obsahuje seznam předvolených režimů, pro které společnost Dell garantuje velikost obrazu a jeho vystředění:

Režim zobrazení	Horizontální Frekvence (kHz)	Vertikální Frekvence (Hz)	Takt Pixelů (MHz)	Synchroni- zační polarita (horizontální/ vertikální)
VESA, 720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	55,5	60,0	97,8	+/-
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

Fyzické vlastnosti

Následující tabulka obsahuje seznam fyzických vlastností monitoru:

Číslo modelu	Monitor Dell P2714H
Typ konektoru	D-subminiaturní modrý konektor; DVI-D: bílý konektor DisplayPort: černý konektor
Typ signálního kabelu	D-sub: Odpojitelný analogový 15kolíkový. DVI-D: Odpojitelný DVI-D s pevnými kolíky. DisplayPort: Odpojitelný digitální s 20 kolíky.

Číslo modelu	Monitor Dell P2714H
Rozměry: (se stojánkem) Výška (vysun.) Výška (zasun.) Šířka Hloubka	539,0 mm (21,22 palců) 424,0 mm (16,69 palců) 641,4 mm (25,25 palců) 204,0 mm (8,03 palců)
Rozměry: (bez stojánku) Výška Šířka Hloubka	379,9 mm (14,96 palců) 641,4 mm (25,25 palců) 46,1 mm (1,81 palců)
Rozměry podstavce: <ul style="list-style-type: none"> • Výška (vysun.) • Výška (zasun.) • Šířka • Hloubka 	418,5 mm (16,48 palců) 372,3 mm (14,66 palců) 245,0 mm (9,65 palců) 204,0 mm (1,81 palců)
Hmotnost: Hmotnost včetně obalu Hmotnost se sestavou stojánku a kabely	9,85 kg (21,67 lb) 7,16 kg (15,75 lb)
Hmotnost bez sestavy stojánku (pro montáž na stěnu nebo montáž VESA bez kabelů)	4,56 kg (10,03 lb)
Hmotnost sestavy podstavce	2,10 kg (4,62 lb)

Vlastnosti prostředí

Následující tabulka obsahuje přehled vlastností prostředí pro monitor:

Číslo modelu	Monitor Dell P2714H
Teplota	
<ul style="list-style-type: none">Provozní	0°C až 40°C (32°F až 104°F)
<ul style="list-style-type: none">Mimo provoz	skladování: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F) Převážení: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F)
Vlhkost	
<ul style="list-style-type: none">Provozní	10 % až 80 % (bez kondenzace)
<ul style="list-style-type: none">Mimo provoz	skladování: 5 % až 90 % (bez kondenzace) Převážení: 5 % až 90 % (bez kondenzace)
Nadmořská výška	
<ul style="list-style-type: none">Provozní	Max. 5 000 m (16 387 stop)
<ul style="list-style-type: none">Mimo provoz	max. 12 191 m (40 000 stop)
Tepelný rozptyl	85,33 BTU/hod. (maximum) 68,26 BTU/hod. (typicky)

Zásady kvality a obrazových bodů LCD monitoru

Při výrobě LCD monitoru není neobvyklé, že jeden nebo více obrazových bodů zůstanou v trvale fixovaném stavu. Fixovaný obrazový bod vypadá jako velmi malá tmavá nebo jasná bezbarvá tečka. Když obrazový bod trvale svítí, nazývá se „světlý bod“. Když je obrazový bod trvale tmavý, nazývá se „tmavý bod“.

Téměř ve všech případech jsou tyto fixované body obtížně viditelné a neomezují kvalitu nebo použitelnost obrazu. 1 až 5 pevných obrazových bodů na obrazovce je považováno za normální stav v rámci konkurenčních standardů. Další informace viz webová stránka podpory společnosti Dell na adrese: <http://www.dell.com/support/monitors>.

Pokyny pro údržbu

Údržba monitoru

 **POZOR: Před čištěním monitoru si přečtěte bezpečnostní pokyny a postupujte podle nich.**

 **POZOR: Před čištěním monitoru odpojte jeho napájecí kabel z elektrické zásuvky.**

Při rozbalování, čištění nebo manipulaci s monitorem postupujte podle pokynů v následujícím seznamu:

- Antistatickou obrazovku čistěte čistým, měkkým a mírně navlhčeným hadříkem. Pokud možno používejte speciální jemnou tkaninu na čištění obrazovek a vhodný roztok pro antistatickou vrstvu. Nepoužívejte benzen, ředidla, čpavek, abrazivní čisticí prostředky ani stlačený vzduch.
- Plasty čistěte hadřík mírně navlhčený v teplé vodě. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky, protože některé detergenty na umělé hmotě zanechávají mléčný povlak.
- Pokud po vybalení monitoru zjistíte přítomnost bílého prášku, setřete jej látkou. K výskytu tohoto bílého prášku může dojít při přepravě monitoru.
- S monitorem zacházejte opatrně, protože tmavě zbarvený monitor se snadno poškrábe a bílé známky otěru jsou zřetelnější, než na světlém monitoru.
- Pro zachování optimální kvality obraz monitoru používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky; když monitor nepoužíváte, vypněte jej.

Instalace monitoru

Přípevnění monitoru



POZNÁMKA: Stojan je při expedici monitoru z výroby odmontován.

POZNÁMKA: Platí pro monitor se stojánkem. Zakoupíte-li jiný stojánek, postupujte podle návodu na instalaci příslušného stojánku.

Pokyny pro připojení stojánku monitoru:



1. Sejměte kryt a umístěte na něj monitor.
2. Srovnejte dva výstupky na horní části stojánku s drážkou na zadní části monitoru.
3. Stiskněte stojánek, dokud nezacvakne na místo.

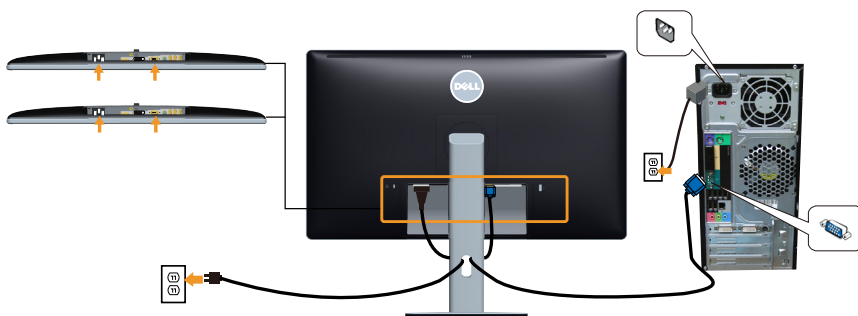
Připojení monitoru

VAROVÁNÍ: Než začnete provádět jakýkoli postup v tomto oddílu, zajistěte splnění **Bezpečnostní pokyny**.

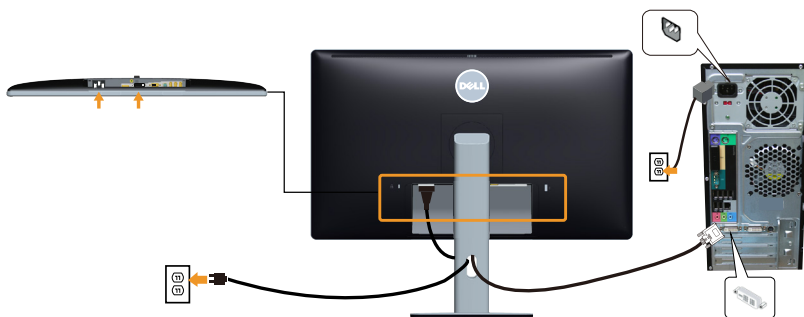
Pokyny pro připojení monitoru k počítači:

1. Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel ze zásuvky.
2. Zapojte konektor bílého kabelu (digitální DVI-D) nebo modrého kabelu (analogový VGA) displeje do odpovídajícího video-portu na zadní straně počítače. Nepoužívejte oba kabely současně. Oba kabel použijte pouze, když jsou připojeny ke dvěma různým počítačům s příslušnými videosystémy.

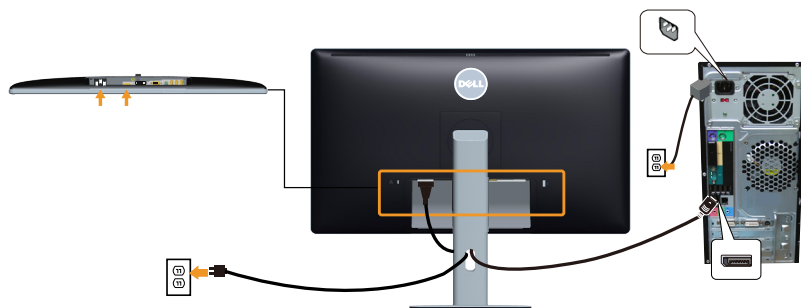
Připojení modrého kabelu VGA



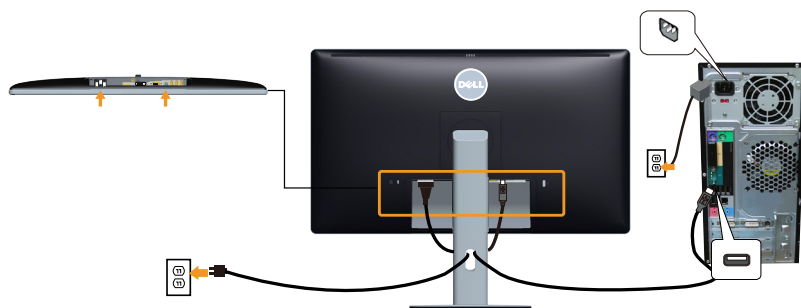
Připojení bílého kabelu DVI




Připojení černého kabelu DP





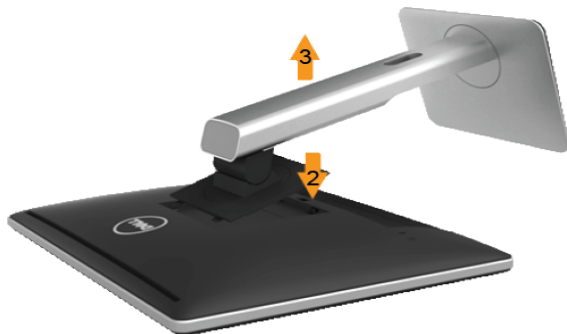
Připojení kabelu USB



 **POZNÁMKA:** Obrázky jsou pouze orientační. Vzhled na počítači se může lišit.

Demontáž stojánu monitoru

-  **POZNÁMKA:** Aby se zabránilo poškrábání obrazovky LCD při demontáži stojánu, zajistěte, aby byl monitor umístěn na měkkém a čistém povrchu.
-  **POZNÁMKA:** Platí pro monitor se stojánkem. Zakoupíte-li jiný stojánek, postupujte podle návodu na instalaci příslušného stojánek.



Postup při demontáži stojánu:

1. Položte monitor na rovnou plochu.
2. Stiskněte a podržte tlačítko pro uvolnění stojánu.
3. Zvedněte a vyjměte stojánek z monitoru.

Nasazení krytu kabelu

	
<p>1. Položte monitor obrazovkou dolů na měkkou rovnou plochu. Postupujte opatrně, aby nedošlo k poškození obrazovky monitoru.</p>	<p>2. Vyjměte kryt kabelu z příslušenství, důkladně jej prohlédněte a zkontrolujte, zda jsou všechny zasouvací kolíky na boku pevně připevněny ke krytu kabelu.</p>

	
<p>3. Zorientujte dva dolní zasouvací kolíky na krytu kabelu s příslušnými otvory na zadní straně monitoru a potom opatrně zasuňte kolíky do malých otvorů.</p>	<p>4. Po zasunutí opatrně zatlačte kryt kabelu směrem dolů k monitoru tak, aby zbývající kolíky zacvakly na místo.</p>

Montáž na stěnu (volitelně)



(Rozměr šroubu: M4 x 10 mm).

Viz pokyny dodané s montážní sadou kompatibilní s VESA.

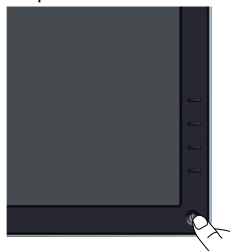
1. Položte panel monitoru na měkkou látku nebo polštář na stabilním rovném stole.
2. Sejměte stojánek.
3. Pomocí šroubováku odmontujte čtyři šrouby, které zajišťují plastový kryt.
4. Připevněte montážní konzolu pro sadu pro montáž na stěnu k LCD.
5. Namontujte LCD na stěnu podle pokynů dodaných se sadou pro montáž na stěnu.

POZNÁMKA: Používejte pouze montážní držák s certifikací UL s minimální nosností 9 kg.

Používání monitoru

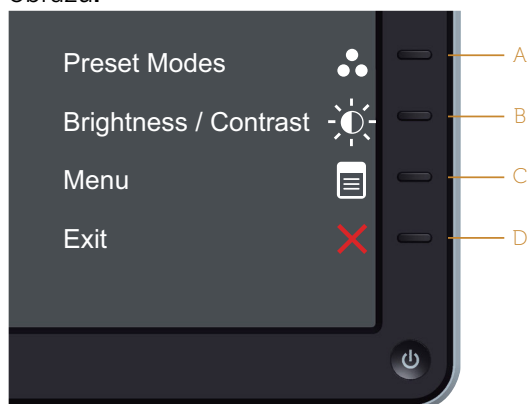
Zapnutí napájení monitoru



Zapněte monitor stisknutím tlačítka .




Používání ovládacích prvků na předním panelu

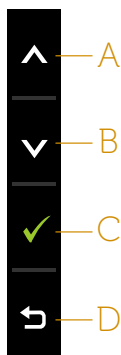
Pomocí tlačítek na přední straně monitoru můžete upravovat nastavení obrazu.







Tlačítka na předním panelu		Popis
A	 Preset modes (Režimy Předvoleb)	Pomocí tlačítka Preset modes (Režimy Předvoleb) vyberte ze seznamu režimů předvoleb barev. Viz Používání nabídky OSD (On-Screen Display) .
B	 Brightness / Contrast (Jas / Kontrast)	Pomocí tlačítka Brightness / Contrast (Jas / Kontrast) můžete přímo vstoupit do nabídky ovládání „Jas“ a „Kontrast“.
C	 Menu (Nabídka)	Pomocí tlačítka Menu (Nabídka) otevřete nabídku na obrazovce (OSD).

D	 Exit (Konec)	Pomocí tlačítka Exit (Konec) ukončíte nabídku na obrazovce (OSD) z nabídky a podnabídek. Stisknutím a podržením přibližně 10 aktivujte nebo deaktivujte zámek OSD.
---	--	---


Tlačítka na předním panelu



Tlačítka na předním panelu		Popis
A	 Nahoru	Tlačítko Nahoru slouží k nastavování (zvyšování rozsahů) položek v nabídce OSD.
B	 Dolů	Tlačítko Dolů slouží k nastavování (snižování rozsahů) položek v nabídce OSD.
C	 OK	Stisknutím tlačítka OK potvrdíte výběr.
D	 Zpět	Stisknutím tlačítka Zpět se vrátíte na předchozí nabídku.

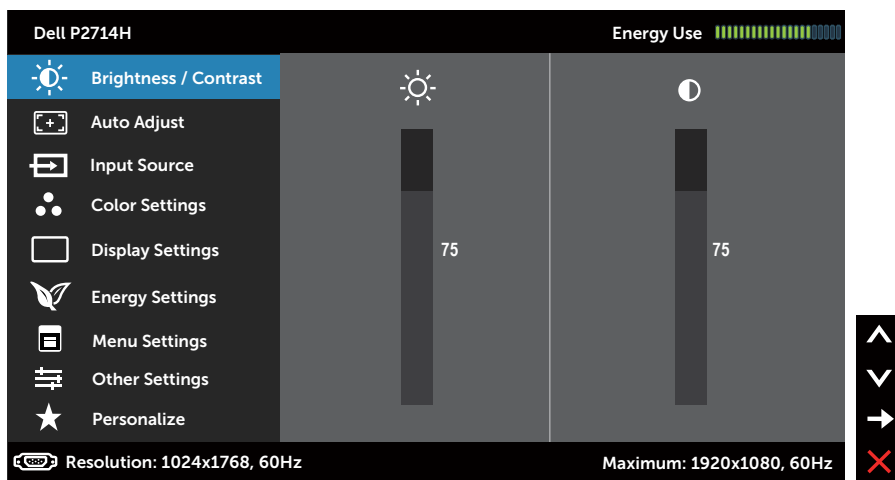
Používání nabídky OSD (On-Screen Display)

Přístup k systémové nabídce

 **POZNÁMKA:** Změníte-li nastavení a pak přejdete do jiného menu nebo ukončíte OSD, monitor automaticky uloží všechny provedené úpravy. Změny budou rovněž uloženy, pokud po jejich provedení počkáte, až nabídka OSD zmizí.



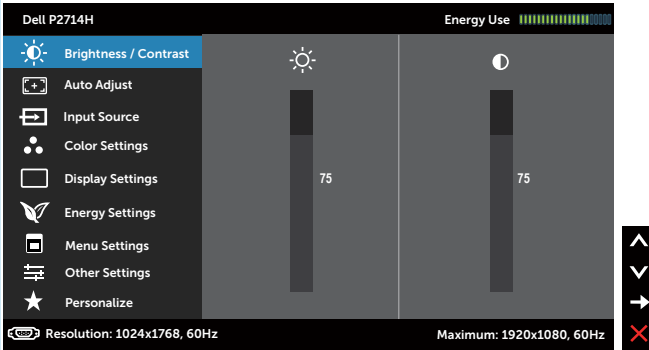
1. Stisknutím tlačítka  otevřete nabídku OSD a zobrazíte hlavní nabídku.


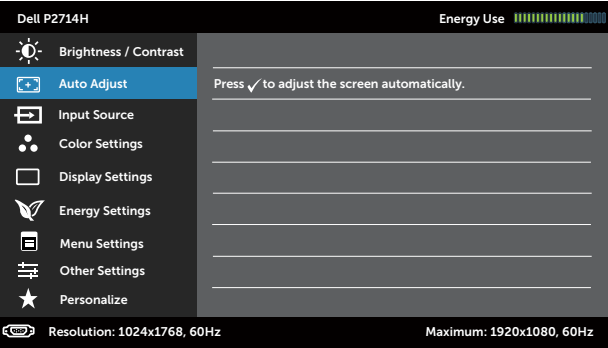

Hlavní Nabídka


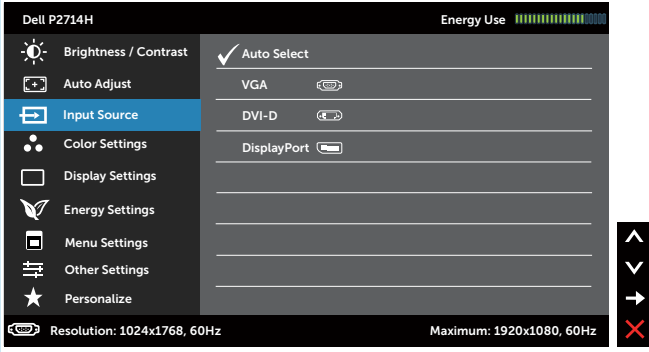




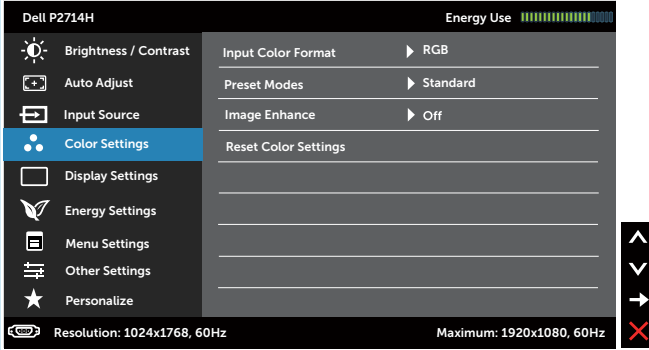



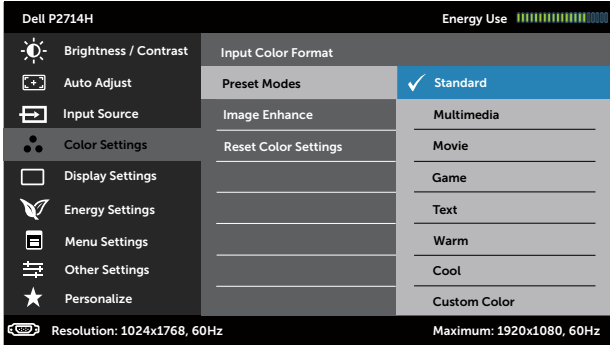


2. Stisknutím tlačítek **▲** a **▼** můžete přepínat mezi volbami v nabídce. Zároveň s přechodem z jedné ikony na druhou dojde ke zvýraznění názvu dané volby.
3. Chcete-li vybrat označenou položku v nabídce, znovu stiskněte tlačítko **→**.
4. Stisknutím tlačítek **▲** a **▼** vyberte požadovaný parametr.
5. Stisknutím tlačítka **→** přejdete na posuvník a potom provedte změny pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** podle indikátorů.
6. Výběrem volby **↶** se vrátíte na předchozí nabídku bez přijetí aktuálních nastavení; výběrem volby **✓** přijmete aktuální nastavení a vrátíte se na předchozí nabídku.



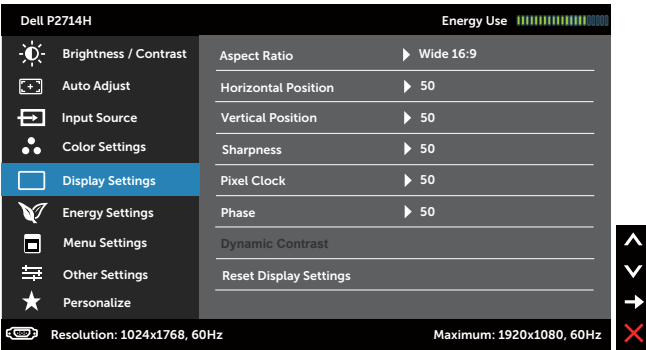
Následující tabulka obsahuje seznam všech voleb nabídky OSD a jejich funkce.












Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Energy Use (Spotřeba Energie)	Toto měřidlo ukazuje úroveň spotřeby energie monitorem v reálném čase.
	Brightness/ Contrast (Jas / Kontrast)	V nabídce Brightness (Jas) a Contrast (Kontrast) nastavte Jas/Kontrast. 
	Brightness (Jas)	Umožňuje nastavit jas nebo svítivost podsvícení. Stisknutím tlačítka ▲ zvýšíte jas; stisknutím tlačítka ▼ snížíte jas (min. 0 ~ max. 100).
	Contrast (Kontrast)	Umožňuje nastavit kontrast nebo stupeň rozdílu mezi tmavými a světlými oblastmi na obrazovce monitoru. Nejdříve nastavte jas; kontrast nastavte pouze, pokud je to nezbytné. Stisknutím tlačítka ▲ zvýšíte kontrast; stisknutím tlačítka ▼ snížíte kontrast (min. 0 ~ max. 100).


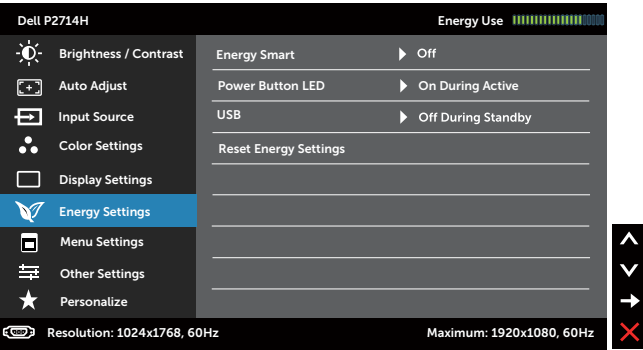

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Auto Adjust (Automatické Nastavení)	<p>Toto tlačítko slouží k aktivaci nabídky automatické konfigurace a nastavení.</p>  <p>Spolu s automatickým nastavením monitoru na aktuální vstup se na černé obrazovce zobrazí následující dialog:</p>  <p>Funkce Automatické Nastavení umožňuje monitoru provést vlastní nastavení pro přichozí videosignál. Po použití funkce Automatické Nastavení lze monitor doladit pomocí ovládacích prvků Pixel Clock(Takt Pixelů (Hrubé)) a Phase(Fáze (Jemné)) v části Display Settings (Nastavení Zobrazení).</p> <p>POZNÁMKA: Auto Adjust(Automatické Nastavení) neproběhne, pokud tlačítko stisknete v době, kdy na vstupu nejsou video signály nebo nejsou připojené kabely. Tato volba je k dispozici pouze při použití analogového (VGA) konektoru.</p>


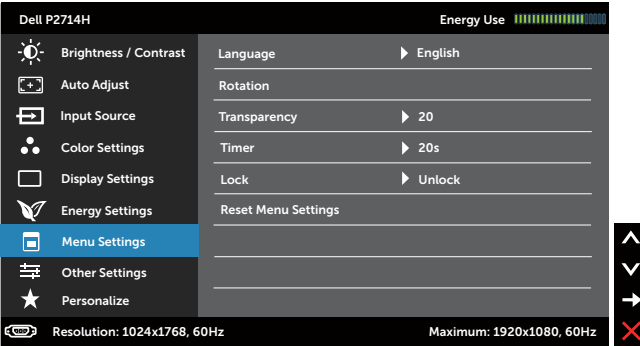







Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Input Source (Vstupní zdroj)	<p>Nabídka Input Source (Vstupní zdroj) slouží k výběru různých videosignálů, které mohou být připojeny k monitoru.</p> 
	Auto Select (Automatický Výběr)	<p>Výběrem volby Auto Select (Automatický Výběr) budou vyhledány dostupné vstupní signály.</p>
	VGA	<p>Když používáte analogový (VGA) konektor, vyberte vstup VGA. Stisknutím  vyberte vstupní zdroj VGA.</p>
	DVI-D	<p>Když používáte digitální (DVI) konektor, vyberte vstup DVI-D. Stisknutím  vyberte vstupní zdroj DVI.</p>
	DisplayPort	<p>Používáte-li konektor DisplayPort (DP), vyberte vstup DisplayPort. Stisknutím  vyberte vstupní zdroj DisplayPort.</p>
	Color Settings (Barva Nastavení)	<p>Nabídka Color Settings (Nastavení barev) slouží k nastavení barev monitoru.</p> 



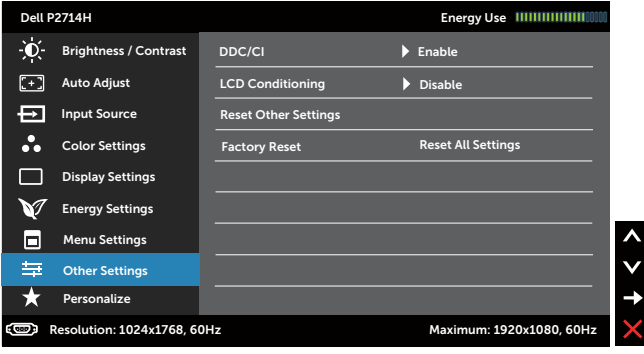
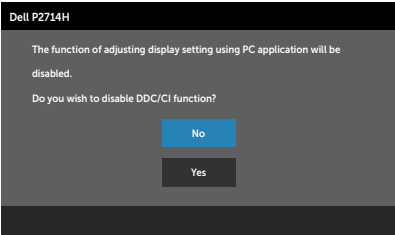
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Input Color Format (Vstupní Formát Barev)	Umožňuje nastavení režimu video vstupu: <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Vyberte tuto volbu, pokud je váš monitor připojen k počítači nebo přehrávači DVD pomocí adaptéru HDMI-na-DVI. • YPbPr: Vyberte tuto volbu, pokud váš přehrávač DVD podporuje pouze výstup YPbPr.
	Preset Modes (Režimy Předvoleb)	Umožňuje vybrat se seznamu režimů předvoleb barev. 
		<ul style="list-style-type: none"> • Standard (Standardní): Načte výchozí nastavení barev monitoru. Toto je výchozí režim předvolby. • Multimedia (Multimédia): Načte optimální nastavení barev pro multimediální aplikace. • Movie (Film): Načte optimální nastavení barev pro filmové aplikace. • Game (Hra): Načte optimální nastavení barev pro herní aplikace. • Text: Načte optimální nastavení barev pro kancelářské prostředí. • Warm (Teplé): Zvyšuje teplotu barev. Obrazovka má teplejší vzhled s červenožlutým odstínem. • Cool (Studené): Snižuje teplotu barev. Obrazovka má studenější vzhled s modrým odstínem. • Custom Color (Vlastní barva): Umožňuje ručně upravovat nastavení barev. Stisknutím tlačítek  a  upravte hodnoty Červená, Zelená a Modrá a vytvořte vlastní režim předvoleb barev.



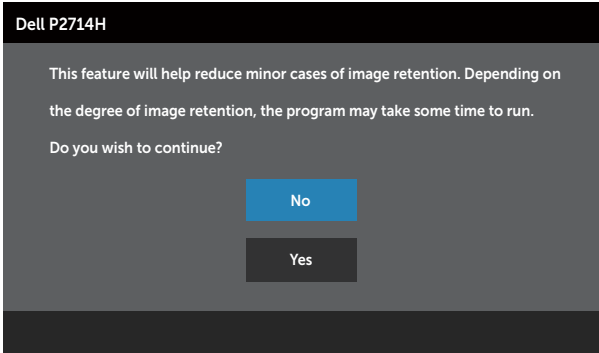
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Hue (Odstín)	<p>Umožňuje posouvat úroveň odstínu obrazu videa k zelené nebo purpurové. Tato funkce se používá k nastavení požadovaného tónu barvy pleti. Pomocí ▲ (zvýšení zeleného odstínu) nebo ▼ (zvýšení purpurového odstínu) proveďte nastavení (min. 0 ~ max. 100, výchozí 50).</p> <p>POZNÁMKA: K dispozici pouze v režimu předvoleb Movie(Film) nebo Game(Hra).</p>
	Saturation (Sytost)	<p>Umožňuje upravit sytost barev obrazu videa. Pomocí ▲ (zvýšení monochromatického vzhledu) nebo ▼ (zvýšení barevného odstínu) proveďte nastavení (min. 0 ~ max. 100, výchozí 50).</p>
	Image Enhance (Vylepšení obrazu)	<p>Tato funkce vylepší obrysy obrazu.</p> <p>POZNÁMKA: K dispozici pouze v režimu předvoleb Standard(Standardní), Multimedia(Multimédia), Movie(Film) nebo Game(Hra). Tato volba bude zobrazena šedě, pokud režim předvolby není jeden ze čtyř.</p>
	Reset Color Settings (Resetovat nastavení barvy)	<p>Obnoví výchozí tovární nastavení barev monitoru.</p>
	Display Settings (Nastavení zobrazení)	<p>Nabídka Displays Settings (Nastavení Zobrazení) slouží k úpravám nastavení zobrazení na monitoru.</p> 
	Aspect Ratio (Poměr Stran)	<p>Slouží k nastavení poměru stran obrazu, například Wide 16:9 (Širokoúhlý 16:9), 4:3 nebo 5:4.</p> <p>POZNÁMKA: Širokoúhlé rozlišení 16:9 není vyžadováno při maximální předvolbě rozlišení 1920 x 1080.</p>


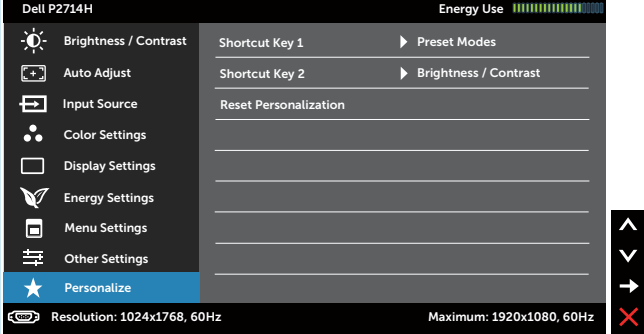
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Horizontal Position (Horizontální Pozice)	Pomocí tlačítek  nebo  posunete obraz doleva nebo doprava. Minimum je „0“ (-). Maximum je „100“ (+).
	Vertical Position (Vertikální Pozice)	Pomocí tlačítek  nebo  posunete obraz nahoru nebo dolů. Minimum je „0“ (-). Maximum je „100“ (+).
	Sharpness (Ostrost)	Tato funkce umožňuje zostřit nebo zjemnit vzhled obrazu. Pomocí tlačítek  nebo  nastavte ostrost od „0“ do „100“.
	Pixel Clock (Takt Pixelů)	Nastavení Phase(Fáze) a Pixel Clock(Takt Pixelů) umožňují nastavit monitor podle individuálních preferencí. Pomocí tlačítek  nebo  nastavte nejlepší kvalitu obrazu. Minimum je „0“ (-). Maximum je „100“ (+).
	Phase (Fáze)	Pokud nastavení Fáze nepřinese uspokojivé výsledky, použijte nastavení Pixel Clock(Takt Pixelů (hrubé)) a pak znovu Phase(Fáze (jemné)). Minimum je „0“ (-). Maximum je „100“ (+).
	Dynamic Contrast (Dynamický kontrast)	Dynamický kontrast upravuje kontrastní poměr od 2M do 1. Stisknutím  vyberte „Zapnuto“ nebo „Vypnuto“.  POZNÁMKA: K dispozici pouze v režimu předvolby Movie(Film) nebo Game(Hra). Tato volba bude zobrazena šedě, pokud režim předvolby není Movie(Film) nebo Game(Hra).
	Reset Display Settings (Obnovit Nastavení Zobrazení)	Výběrem této volby budou obnovena výchozí nastavení zobrazení.


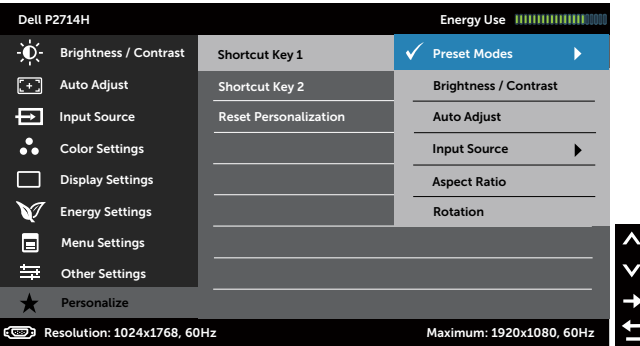
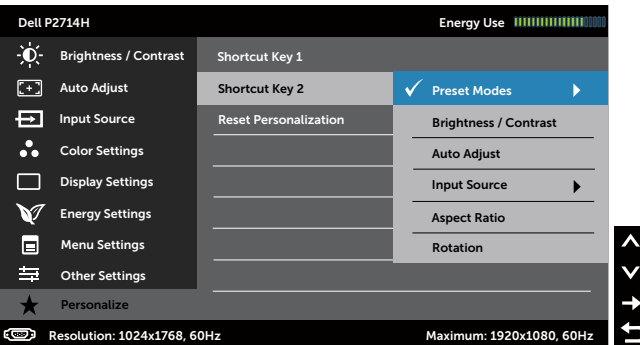
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Energy Settings (Nastavení napájení)	
	Energy Smart (Chytrá energie)	<p>Slouží k zapnutí nebo vypnutí dynamického ztmavování. Funkce dynamického ztmavování automaticky snižuje úroveň jasu obrazovky, když zobrazený obraz obsahuje velké množství jasných ploch.</p>
	Power Button LED (Indikátor LED napájení) USB	<p>Umožňuje zapnout nebo vypnout indikátor LED napájení pro úsporu energie.</p> <p>Umožňuje aktivovat nebo deaktivovat funkci USB během pohotovostního režimu monitoru.</p> <p> POZNÁMKA: Možnost aktivovat nebo deaktivovat funkci USB během pohotovostního režimu je k dispozici pouze, když je odpojen kabel výstupu USB. Když je připojen kabel výstupu USB, bude tato volba zobrazena šedě.</p>
	Reset Energy Settings (Obnovit nastavení napájení)	<p>Výběrem této volby budou obnovena výchozí Energy Settings (Nastavení napájení).</p>

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Menu Settings (Nastavení nabídky)	<p>Tato volba umožňuje měnit nastavení nabídky OSD, například jazyky OSD, časový interval zobrazení nabídky na obrazovce atd.</p> 
	Language (Jazyk)	<p>Umožňuje nastavit jeden z osmi jazyků zobrazení nabídky OSD: Angličtina, Španělština, Francouzština, Němčina, Portugalština (brazilská), Ruština, Zjednodušená čínština nebo Japonština.</p>
	Rotation (Otáčení)	<p>Otočí nabídku OSD o 90 stupňů proti směru hodin.</p>
	Transparency (Průhlednost)	<p>Umožňuje nastavit průhlednost pozadí nabídky OSD. Stisknutím  a  provedte nastavení (min. 0 ~ max. 100, výchozí 20).</p>
	Timer (Časovač)	<p>Umožňuje nastavit dobu, po kterou nabídka OSD zůstane aktivní po stisknutí některého tlačítka na monitoru. Pomocí tlačítek  a  posouváte posuvník po 1sekundových krocích od 5 do 60 sekund.</p>
	Lock (Zamknout)	<p>Řídí přístup uživatele k úpravám nastavení. Když je vybrána možnost Lock (Zámek), uživatel nemůže provádět žádná nastavení. Všechna tlačítka vyjma  jsou zamknutá.</p> <p> POZNÁMKA: Když je nabídka OSD zamknutá, stisknutím tlačítka nabídky budete přesměrováni přímo do nabídky nastavení OSD s vybranou položkou Zámek OSD. Stisknutím a podržením tlačítka  po dobu 10 sekund lze nabídku OSD odemknout a povolit uživateli přístup ke všem nastavením.</p>

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Reset Menu Settings (Obnovit nastavení nabídky)	Výběrem této volby budou obnovena výchozí nastavení nabídky.
	Other Settings (Další nastavení)	
	DDC/CI	<p>DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) umožňuje softwaru ve vašem počítači upravovat nastavení zobrazení monitoru, například jas, vyvážení barev atd.</p> <p>Aktivovat (výchozí): Optimalizuje výkon monitoru a přináší lepší zážitek divákovi.</p> <p>Deaktivovat: Deaktivuje volbu DDC/CI; na obrazovce se zobrazí následující zpráva.</p> 

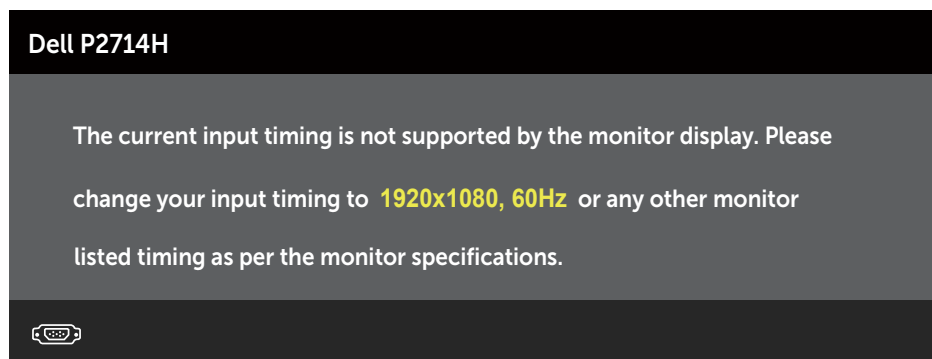
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	LCD Conditioning (Stabilizace LCD)	<p>Tato funkce pomáhá eliminovat menší případy ulpívání obrazu.</p> <p>Pokud obraz ulpívá na monitoru, výběrem volby LCD Conditioning (Stabilizace LCD) bude eliminováno jakékoli ulpívání obrazu. Účinek funkce Stabilizace LCD se může projevit až po určité době. Funkce Stabilizace LCD nedokáže odstranit vážné případy ulpívání nebo vypálení obrazu.</p> <p> POZNÁMKA: Funkci Stabilizace LCD použijte pouze, pokud se setkáte s problémem ulpívání obrazu.</p> <p>Když uživatel vybere volbu „Aktivovat“ Stabilizace LCD, zobrazí se následující výstražná zpráva.</p> 
	Reset Other Settings (Obnovit další nastavení)	<p>Výběrem této volby budou obnovena další nastavení, například DDC/CI.</p>
	Factory Reset (Obnovit Tovární Nastavení)	<p>Obnoví přednastavené výrobní hodnoty všech nastavení OSD.</p>

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Personalize (Přizpůsobit)	<p>Výběrem této volby můžete nastavit dvě rychlá tlačítka.</p> 

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Shortcut Key 1 (Rychlé Tlačítko 1)	<p>Uživatel může vybrat jednu z následujících voleb: Uživatel může nastavit rychlé tlačítko 1 pro funkce „Preset Modes (Režimy předvoleb)“, „Brightness/Contrast (Jas/kontrast)“, „Auto Adjust (Automatické nastavení)“, „Input Source (Vstupní zdroj)“, „Aspect Ratio (Poměr stran)“ a „Rotation (Otáčení)“.</p> 
	Shortcut Key 2 (Rychlé Tlačítko 2)	<p>Uživatel může vybrat jednu z následujících voleb: Uživatel může nastavit rychlé tlačítko 2 pro funkce „Preset Modes (Režimy předvoleb)“, „Brightness/Contrast (Jas/kontrast)“, „Auto Adjust (Automatické nastavení)“, „Input Source (Vstupní zdroj)“, „Aspect Ratio (Poměr stran)“ a „Rotation (Otáčení)“.</p> 
	Reset Personalization (Resetovat přizpůsobení)	<p>Umožňuje obnovit původní nastavení rychlého tlačítka.</p>

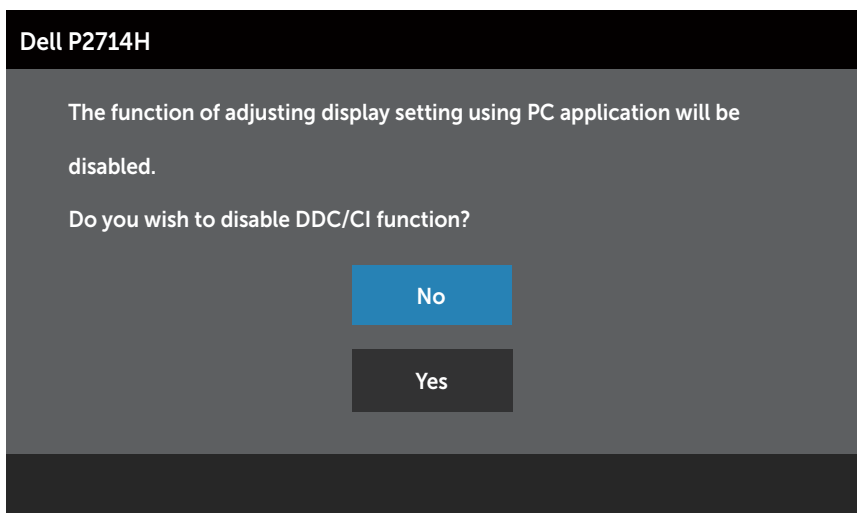
Varovné zprávy OSD

Když monitor nepodporuje konkrétní režim rozlišení, zobrazí se následující zpráva:

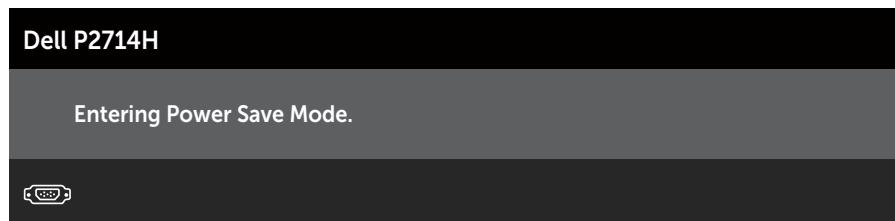


To znamená, že se monitor nemůže sesynchronizovat se signálem, který přijímá z počítače. Rozsahy horizontálních a vertikálních frekvencí tohoto monitoru viz část **Technické údaje monitoru**. Doporučený režim je 1920 x 1080.

Před deaktivací funkce DDC/CI se zobrazí následující zpráva.

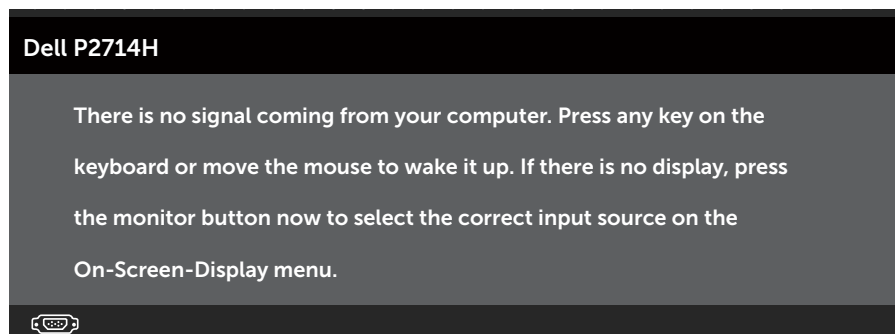


Když monitor přejde do režimu **Power Save (Úsporný)**, zobrazí se následující zpráva:



Chcete-li vstoupit do nabídky **Používání nabídky OSD (On-Screen Display)**, aktivujte počítač a probudte monitor.

Po stisknutí některého tlačítka vyjma vypínače se v závislosti na vybraném vstupu zobrazí následující varovné zprávy:



Pokud není připojen kabel VGA, DVI nebo DisplayPort, zobrazí se následující místní dialogové okno. Ponecháte-li monitor v tomto stavu, **Power Save Mode after 5 minutes (po 5 minutách přejde do úsporného režimu)**.

Dell P2714H



No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



www.dell.com/support/monitors

Dell P2714H



No DVI-D Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



Dell P2714H



No DisplayPort Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



Další informace naleznete v části **Odstraňování problémů**.

Nastavení maximálního rozlišení

Pokyny pro nastavení maximálního rozlišení monitoru:

Windows XP:

1. Klepněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte **Prizpůsobení**.
2. Zvolte záložku **Nastavení**.
3. Nastavte rozlišení obrazovky na 1920 x 1080.
4. Klepněte na tlačítko **OK**.

Windows Vista, Windows 7, Windows 8/Windows 8.1:

1. V případě operačního systému Windows 8/Windows 8.1 výběrem dlaždice **Pracovní plocha** přepněte na klasické zobrazení pracovní plochy.
2. Klepněte pravým tlačítkem na pracovní plochu a vyberte možnost **Screen Resolution (Rozlišení obrazovky)**.
3. Klepněte na rozevírací seznam rozlišení obrazovky a vyberte možnost 1920 x 1080.
4. Klepněte na tlačítko **OK**.

Windows 10:

1. Klepněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte **Display settings (Nastavení zobrazení)**.
2. Klepněte na **Advanced display settings (Upřesnit nastavení zobrazení)**.
3. Klepněte na rozevírací seznam **Resolution (Rozlišení)** a vyberte možnost 1920 x 1080.
4. Klepněte na **Apply (Použít)**.

Pokud se nezobrazí 1920 x 1080 jako volba, zřejmě budete muset zaktualizovat grafický ovladač. V závislosti na počítači proveďte některý z následujících postupů:

Máte-li stolní nebo přenosný počítač Dell:

- Přejděte na www.dell.com/support, zadejte servisní značku a stáhněte nejnovější ovladač k dané grafické kartě.

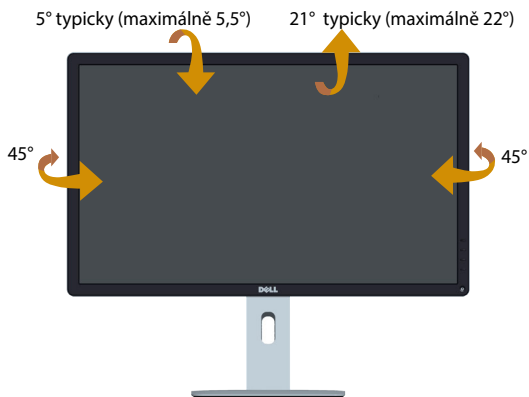
Pokud používáte (přenosný nebo stolní) počítač jiný, než Dell:

- Přejděte na webové stránky podpory vašeho počítače a stáhněte nejnovější ovladače grafické karty.
- Přejděte na webové stránky vaší grafické karty a stáhněte nejnovější ovladače grafické karty.

Náklon, otočení a svislé vysunutí

Náklon, otočení

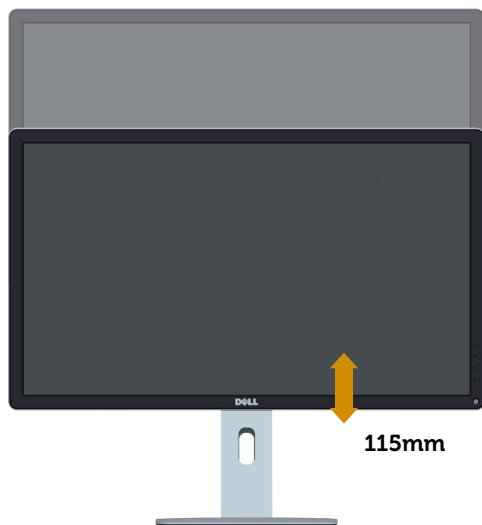
Sestava stojánku umožňuje naklánět monitor nahoru a dolů a otáčet jej okolo svislé osy pro nastavení nejhodnějšího zorného úhlu.



POZNÁMKA: Stojánek monitoru je při expedici monitoru z výroby odmontován.

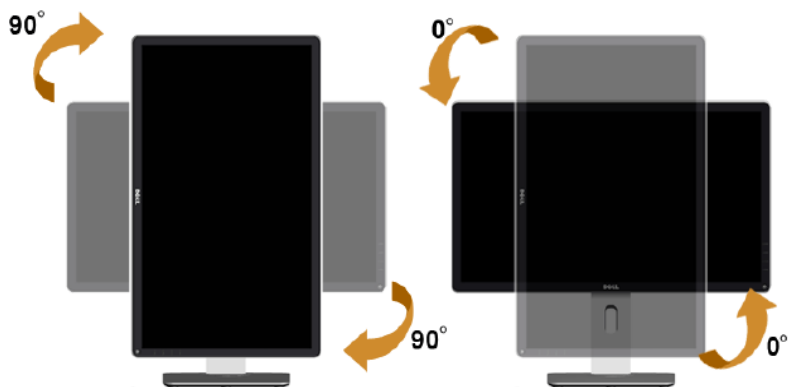
Svislé vysunutí

Stojánek lze svisle vysunout až o 115 mm. Následující obrázky zachycují vysunutí stojánku.



Otáčení monitoru

Dříve než monitor otočíte, musí být zcela svisle vysunut (svislé vysunutí) a plně nakloněn tak, aby nedošlo k nárazu do dolní hrany monitoru.



K využití funkce otočení zobrazení (na výšku a na šířku) u počítače Dell potřebujete aktualizovaný ovladač grafické karty, který není součástí dodávky monitoru. Tento grafický ovladač si můžete stáhnout na adrese: <http://www.dell.com/support/> a v části **Download (Ke stažení)** vyhledejte nejnovější aktualizace ovladačů v **Video Drivers (Ovladače videa)**.

Pokud používáte režim zobrazení *na výšku*, může dojít ke snížení výkonu v graficky náročných aplikacích (hraní 3D her atd.)

Odstraňování problémů

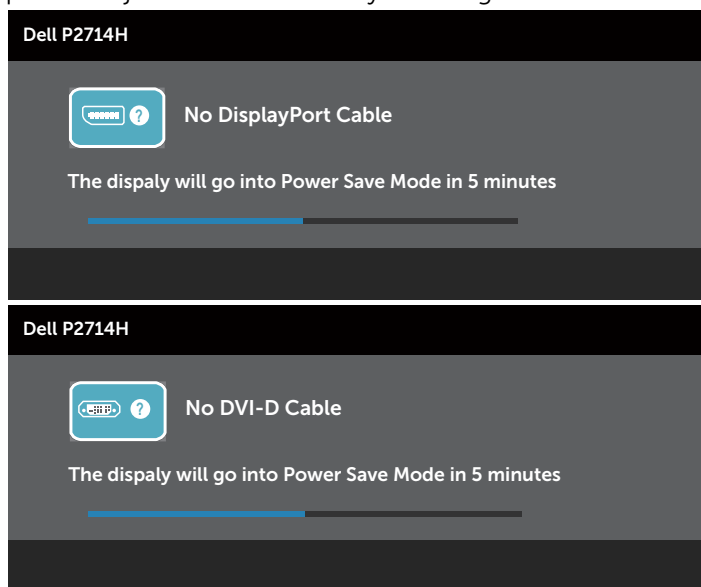
⚠ VAROVÁNÍ: Než začnete provádět jakýkoli postup v tomto oddílu, zajistěte splnění Bezpečnostní pokyny

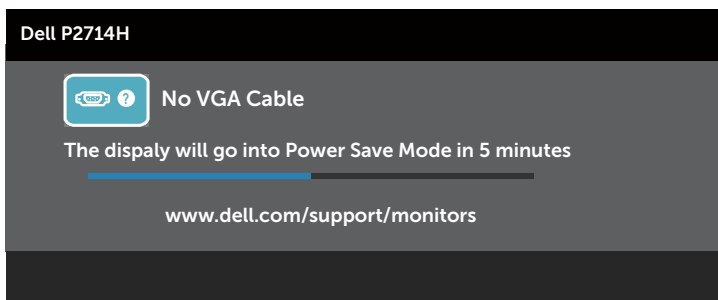
Automatický test

Tento monitor obsahuje funkci autotest, která umožňuje zkontrolovat správnou funkci displeje. Pokud jsou monitor a počítač správně zapojeny ale jeho obrazovka zůstane tmavá, spusťte funkci autotest displeje provedením následujícího postupu:

1. Vypněte počítač i monitor.
2. Odpojte videokabel ze zadní strany počítače. Abyste zajistili správnou činnost operace autotest, odpojte digitální kabel (bílý konektor), analogový kabel (modrý konektor) a kabel DP (černý konektor) ze zadní strany počítače.
3. Zapněte monitor.


Pokud monitor nemůže rozpoznat videosignál a funguje správně, zobrazí se na obrazovce (proti černému pozadí) plovoucí dialogové okno. V režimu automatického testu zůstane indikátor LED svítit bíle. Navíc se v závislosti na vybraném vstupu bude na obrazovce stále posouvat jeden z níže uvedených dialogů.





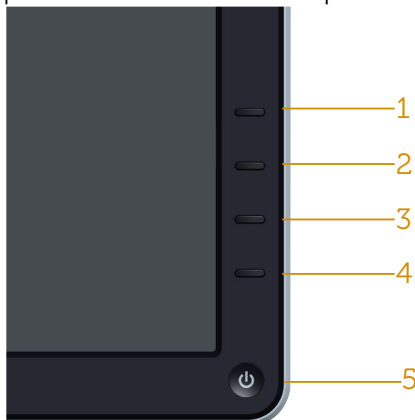
4. Toto dialogové okno se rovněž zobrazí při normálním provozu systému, dojde-li k odpojení nebo poškození videokabelu. Ponecháte-li monitor v tomto stavu, **Power Save Mode after 5 minutes (po 5 minutách přejde do úsporného režimu)**.
5. Vypněte monitor a znovu zapojte videokabel. Pak zapněte počítač i monitor.


Pokud po provedení předchozího postupu zůstane obrazovka monitoru prázdná, zkontrolujte grafickou kartu a počítač, protože monitor funguje správně.

 **POZNÁMKA:** Automatický test není k dispozici pro režimy videa S-Video, Kompozitní a Komponentní.

Integrovaná diagnostika

Tento monitor je vybaven integrovaným diagnostickým nástrojem, který pomáhá stanovit, zda zjištěnou abnormálnost obrazovky způsobuje problém monitoru nebo s počítače a grafické karty.



 **POZNÁMKA:** Integrovanou diagnostiku lze spustit pouze, když je odpojen kabel videa a když se monitor nachází v režimu automatického testu.

Pokyny pro spuštění integrované diagnostiky:

1. Zkontrolujte, zda je obrazovka čistá (žádné částičky prachu na povrchu obrazovky).
2. Odpojte kabel(y) videa od zadní strany počítače nebo monitoru. Monitor poté přejde do režimu automatického testu.
3. Stiskněte a podržte **Tlačítko 1** a **Tlačítko 4** na předním panelu současně po dobu 2 sekund. Zobrazí se šedá obrazovka.
4. Pečlivě zkontrolujte, zda se na obrazovce nenacházejí abnormálnosti.
5. Stiskněte znovu **Tlačítko 4** na předním panelu. Barva obrazovky se změní na červenou.
6. Zkontrolujte, zda se na obrazovce nacházejí nějaké abnormality.
7. Zopakujte kroky 5 a 6 a zkontrolujte zobrazení na zelené, modré, černé a bílé obrazovce.

Po zobrazení bílé obrazovky je test dokončen. Operaci ukončíte dalším stisknutím **Tlačítka 4**.

Pokud pomocí integrovaného diagnostického nástroje nezjistíte na obrazovce žádné abnormality, monitor funguje správně. Zkontrolujte grafickou kartu počítač.

Obecné problémy

Následující tabulka obsahuje všeobecné informace o obecných problémech s monitorem a možná řešení.

Obvyklé příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Bez videa / LED napájení nesvítí	Žádný obraz	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači. • Pomocí jiného elektrického spotřebiče ověřte, zda elektrická zásuvka funguje správně. • Zkontrolujte, zda je vypínač zcela stisknutý.
Bez videa / LED napájení svítí	Žádný obraz nebo žádný jas	<ul style="list-style-type: none"> • Prostřednictvím nabídky OSD zvyšte nastavení jasu a kontrastu. • Proveďte automatický test monitoru. • Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky. • Zkontrolujte, zda je vybrán správný vstupní zdroj v nabídce Input Source (Vstupní zdroj) Výběr. • Spusťte integrovanou diagnostiku.

Obvyklé příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Slabé zaostření	Obraz je neostrý, rozmazaný nebo obsahuje vícenásobné zobrazení	<ul style="list-style-type: none"> • Proveďte automatické nastavení prostřednictvím nabídky OSD. • Upravte fázi a takt obrazových bodů prostřednictvím nabídky OSD. (Pouze pro zdroj VGA) • Eliminujte prodlužovací kabely videa. • Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru. • Změňte rozlišení videa na správný poměr stran (16:9).
Kolísající/roztřesené video	Zvlněný obraz nebo nepatrný pohyb	<ul style="list-style-type: none"> • Proveďte automatické nastavení prostřednictvím nabídky OSD. (Pouze pro zdroj VGA) • Upravte nastavení Fáze a Frekvence pixelů prostřednictvím nabídky OSD. (Pouze pro zdroj VGA) • Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru. • Zkontrolujte podmínky prostředí. • Přemístěte monitor a vyzkoušejte jej v jiné místnosti.
Chybějící pixely	Obrazovka LCD obsahuje tečky	<ul style="list-style-type: none"> • Zapněte a vypněte napájení. • Trvale tmavý obrazový bod představuje přirozený defekt, ke kterému může u technologie LCD dojít. <p>Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz stránka podpory společnosti Dell na adrese: www.dell.com/support/monitors.</p>
Zaseklé pixely	Obrazovka LCD obsahuje jasné tečky	<ul style="list-style-type: none"> • Zapněte a vypněte napájení. • Trvale tmavý obrazový bod představuje přirozený defekt, ke kterému může u technologie LCD dojít. <p>Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz stránka podpory společnosti Dell na adrese: www.dell.com/support/monitors.</p>

Obvyklé příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Potíže s jasnem	Obraz je příliš tmavý nebo světlý	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru. • Proveďte automatické nastavení prostřednictvím nabídky OSD. • Prostřednictvím nabídky OSD upravte nastavení jasu a kontrastu.
Geometrické zkreslení	Obrazovka není správně vystředěna	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru. • Proveďte automatické nastavení prostřednictvím nabídky OSD. • Prostřednictvím nabídky OSD upravte nastavení jasu a kontrastu. <p>POZNÁMKA: Při použití „DVI-D“ nejsou nastavení polohy k dispozici.</p>
Vodorovné/Svislé čáry	Obrazovka obsahuje jednu nebo více čar	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru. • Proveďte automatické nastavení prostřednictvím nabídky OSD. • Upravte fázi a takt obrazových bodů prostřednictvím nabídky OSD. • Proveďte automatický test monitoru a ověřte, zda se tyto čáry zobrazují rovněž v tomto testu. • Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky. <p>POZNÁMKA: Při použití „DVI-D“ a DP není nastavení frekvence pixelů a fáze k dispozici.</p>
Problémy se synchronizací	Obrazovka je nečitelná nebo přerušovaná	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru. • Proveďte automatické nastavení prostřednictvím nabídky OSD. Pouze pro zdroj VGA) • Upravte nastavení Fáze a Frekvence pixelů prostřednictvím nabídky OSD. (Pouze pro zdroj VGA) • Proveďte automatický test monitoru a ověřte, zda se nečitelná obrazovka zobrazuje v tomto režimu. • Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky. • Restartujte počítač v bezpečném režimu.

Obvyklé příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Problémy související s bezpečností	Viditelné známky kouře nebo jiskření	<ul style="list-style-type: none"> • Neprovádějte žádné kroky pro odstranění problémů. • Ihned kontaktujte společnost Dell.
Občasné potíže	Monitor střídavě funguje a naopak	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači. • Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru. • Proveďte automatický test monitoru a ověřte, zda k občasnému problému dochází v tomto režimu.
Bez barvy	Obraz není barevný	<ul style="list-style-type: none"> • Proveďte automatický test monitoru. • Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači. • Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky.
Chybná barva	Obraz není správně barevný	<ul style="list-style-type: none"> • V závislosti na aplikaci změňte režim nastavení barev v části Nastavení barev nabídky OSD na obrázky nebo video. • Vyzkoušejte různá nastavení předvoleb barev v části Nastavení Barev nabídky OSD. Pokud je správa barev vypnutá, upravte hodnotu R/G/B (Č/Z/M) v části Nastavení Barev nabídky OSD. • Změňte vstupní formát barev na PC RGB nebo YPbPr v části Upřesnit Nastavení nabídky OSD.
Ulpívání statického obrazu ponechaného příliš dlouho na monitoru	Matný obrys statického obrazu na obrazovce	<ul style="list-style-type: none"> • Vždy, když monitor nepoužíváte, vypněte jej pomocí funkce Řízení spotřeby (další informace viz Režimy řízení spotřeby). • Nebo používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky.

Specifické problémy s produktem


Specifické příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Obraz obrazovky je příliš malý	Obraz je vystředěn na obrazovce, ale nevyplňuje celou oblast zobrazení	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte výchozí tovární nastavení monitoru.
Nelze upravovat nastavení monitoru pomocí tlačítek na předním panelu	Na obrazovce se nezobrazí OSD	<ul style="list-style-type: none"> • Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel, znovu připojte napájecí kabel a potom zapněte monitor.
Žádný vstupní signál při stisknutí libovolného ovládacího prvku	Žádný obraz, indikátor LED svítí bíle. Při stisknutí tlačítka „nahoru“, „dolů“ nebo „Nabídka“ se zobrazí zpráva „Žádný vstupní signál“.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte zdroj signálu. Pohybem myši nebo stisknutím libovolné klávesy na klávesnici zkontrolujte, zda se počítač nenachází v úsporném režimu. • Zkontrolujte, zda je kabel signálu řádně připojen. Podle potřeby kabel signálu odpojte a znovu připojte. • Resetujte počítač nebo přehrávač videa.
Obraz nevyplňuje celou obrazovku	Obraz nevyplňuje výšku nebo šířku obrazovky	<ul style="list-style-type: none"> • Vzhledem k rozdílným formátům videa (poměr stran videa) disků DVD se může obraz na monitoru zobrazovat na celou obrazovku. • Výběr volby v části Nastavení zobrazení-Poměr stran může rovněž ovlivnit přízpusobením obrazu obrazovce. • Spusťte integrovanou diagnostiku.



POZNÁMKA: Při výběru režimu DVI-D nebo DP není funkce Automatické nastavení k dispozici.

Příloha

VAROVÁNÍ: Bezpečnostní pokyny

 **VAROVÁNÍ:** Použití ovládacích prvků, změn nastavení nebo postupů jiným způsobem, než jak je určeno v této dokumentaci, může způsobit úrazy vysokým napětím, elektrickým proudem nebo mechanickými vlivy.

Informace o bezpečnostních pokynech viz *Příručka s produktovými informacemi*.

Sdělení komise FCC (pouze USA) a informace o dalších předpisech


Sdělení komise FCC informace o dalších předpisech viz webové stránky pro dodržování předpisů na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Toto zařízení vyhovuje pravidlům FCC uvedeným v části 15. Operace podléhá následujícím dvěma podmínkám:

- (1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení
- (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení včetně rušení, které by mohlo způsobit jeho nežádoucí fungování

Jak kontaktovat společnost Dell

Zákazníci v USA mohou volat na číslo 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní internetové připojení, naleznete kontaktní informace na nákupním dokladu, dodacím listu, účtence nebo v katalogu produktů společnosti Dell.

Společnost Dell poskytuje řadu možností podpory a služeb online a prostřednictvím telefonu. Dostupnost se liší podle země a výrobku a je možné, že některé služby nemusí být ve vaší oblasti k dispozici.

Přístup k obsahu podpory monitoru online:

1. Navštivte www.dell.com/support/monitors

Kontaktování společnosti Dell ohledně odbytu, technické podpory nebo služeb pro zákazníky:

1. Navštivte www.dell.com/support.
2. Ověřte vaši zemi nebo oblast v rozevírací nabídce **Choose A Country/Region (Zvolit zemi/oblast)** v levé horní části stránky.
3. Klepněte na tlačítko **Contact Us (Kontakt)** v levé horní části stránky.
4. Podle potřeby vyberte příslušný odkaz na službu nebo podporu.
5. Zvolte způsob kontaktování společnosti Dell, který vám vyhovuje.

Instalace monitoru

Nastavení rozlišení zobrazení na 1920 X 1080 (maximální)

Pro optimální výkon monitoru při použití operačních systémů Microsoft Windows nastavte jeho rozlišení na 1920 x 1080 pixelů provedením následujícího postupu:

V operačním systému Windows XP:

1. Klepněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte Vlastnosti.
2. Zvolte záložku Nastavení.
3. Přidržte kurzor myši na posuvníku a tahem doprava nastavte rozlišení 1920 x 1080.
4. Klepněte na tlačítko OK.

V operačním systému Windows Vista, Windows 7, Windows 8/Windows 8.1:

1. V případě operačního systému Windows 8/Windows 8.1 výběrem dlaždice Pracovní plocha přepněte na klasické zobrazení pracovní plochy.
2. Klepněte pravým tlačítkem na pracovní plochu a vyberte možnost Rozlišení obrazovky.
3. Klepněte na rozevírací seznam rozlišení obrazovky a vyberte možnost 1920 x 1080.
4. Klepněte na tlačítko OK.

V operačním systému Windows 10:


1. Klepněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte **Display settings (Nastavení zobrazení)**.
2. Klepněte na **Advanced display settings (Upřesnit nastavení zobrazení)**.
3. Klepněte na rozevírací seznam **Resolution (Rozlišení)** a vyberte možnost 1920 x 1080.
4. Klepněte na Apply (Použít).

Pokud se nezobrazí 1920 x 1080 jako volba, zřejmě budete muset zaktualizovat grafický ovladač. Níže vyberte situaci, která nejlépe vystihuje používaný počítačový systém, a postupujte podle uvedených

1: **Pokud máte stolní počítač Dell nebo přenosný počítač Dell s připojením k Internetu**

2: **Máte-li stolní počítač, přenosný počítač nebo grafickou kartu jinou než Dell**

Pokud máte stolní počítač Dell nebo přenosný počítač Dell s připojením k Internetu

1. Přejděte na <http://www.dell.com/support>, zadejte servisní značku a stáhněte nejnovější ovladač k dané grafické
 2. Po nainstalování ovladačů pro vaši grafickou kartu zkuste znovu nastavit rozlišení 1920 x 1080.
-  **POZNÁMKA:** Pokud nelze nastavit rozlišení 1920 x 1080, požádejte společnost Dell o informace o grafické kartě, která tato rozlišení podporuje.


Máte-li stolní počítač, přenosný počítač nebo grafickou kartu jinou než Dell

V operačním systému Windows Vista, Windows 7, Windows 8/Windows 8.1:

1. V případě operačního systému Windows 8/Windows 8.1 výběrem dlaždice Pracovní plocha přepněte na klasické zobrazení pracovní plochy.
2. Klepněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte Přizpůsobení.
3. Klepněte na Změnit nastavení zobrazení.
4. Klepněte na Upřesnit Nastavení.
5. Určete dodavatele vaší grafické karty podle popisu v horní části okna (například NVIDIA, ATI, Intel atd.).
6. Vyhledejte aktualizovaný ovladač na webových stránkách výrobce grafické karty (například <http://www.ATI.com> NEBO <http://www.NVIDIA.com>).
7. Po nainstalování ovladačů pro vaši grafickou kartu zkuste znovu nastavit rozlišení 1920 x 1080.

V operačním systému Windows 10:

1. Klepněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte **Display settings (Nastavení zobrazení)**.
2. Klepněte na **Advanced display settings (Upřesnit nastavení zobrazení)**.
3. Klepněte na **Display adapter properties (Vlastnosti zobrazovacího adaptéru)**.
4. Určete dodavatele vaší grafické karty podle popisu v horní části okna (například NVIDIA, ATI, Intel atd.).



5. Vyhledejte aktualizovaný ovladač na webových stránkách výrobce grafické karty (například <http://www.ATI.com> NEBO <http://www.NVIDIA.com>).
 6. Po nainstalování ovladačů pro vaši grafickou kartu zkuste znovu nastavit rozlišení 1920 x 1080.
-  **POZNÁMKA:** Pokud nelze nastavit rozlišení 1920 x 1080, kontaktujte výrobce počítače nebo zvažte zakoupení grafické karty, která bude podporovat rozlišení videa 1920 x 1080.

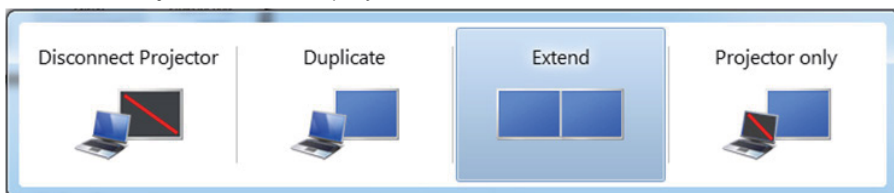
Pokyny pro nastavení duálních monitorů v operačním systému Windows Vista , Windows 7, Windows 8/Windows 8.1 nebo Windows 10

Operační systém Windows Vista

Připojte externí monitor(y) k notebooku nebo stolnímu počítači video kabelem (VGA, DVI, DP, HDMI atd.) a postupujte jedním z níže uvedených postupů.

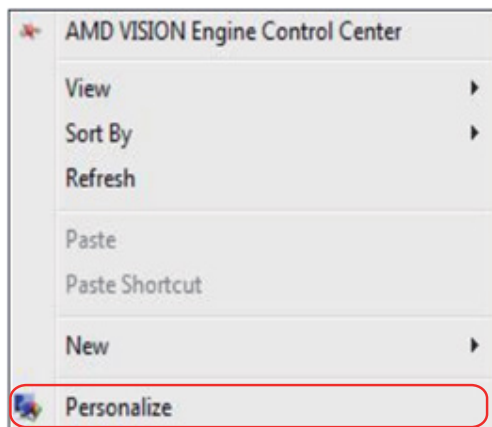
Postup 1: Pomocí klávesové zkratky „Win+P“

1. Stiskněte **klávesu s logem Windows + P** na klávesnici.  + 
2. Přidržíte **tlačítko s logem Windows** stisknuté a stisknutím tlačítka **P** můžete vybírat mezi displeji.

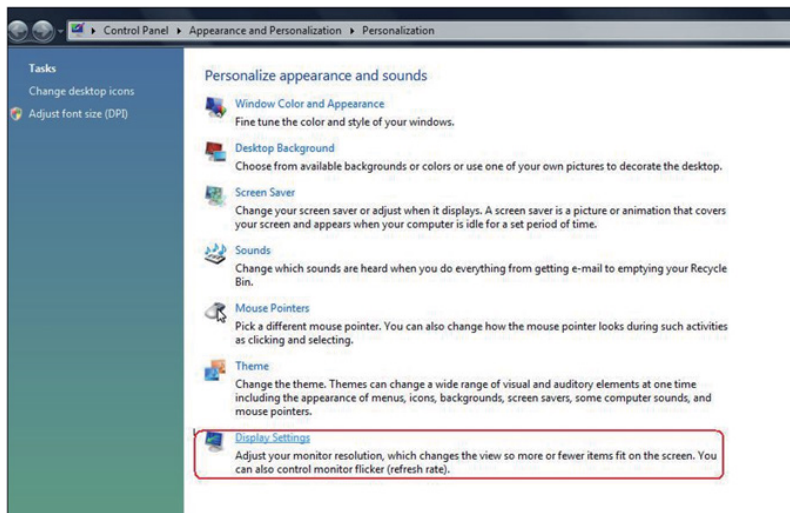


Postup 2: Pomocí nabídky „Personalize (Přizpůsobit)“

1. Klepněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte **Personalize (Přizpůsobit)**.

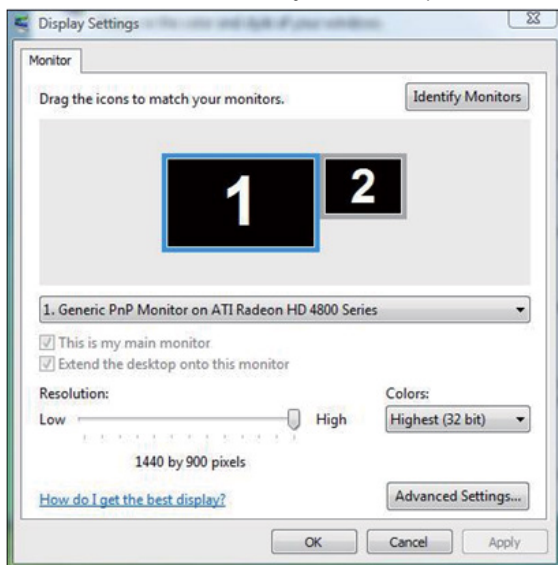


2. Klepněte na **Display Settings (Nastavení zobrazení)**.



3. Klepněte na **Identify Monitors (Identifikovat monitory)**.

- Pokud systém nerozpozná přidaný monitor, pravděpodobně bude třeba restartovat systém a zopakovat kroky 1 až 3.



Operační systém Windows 7

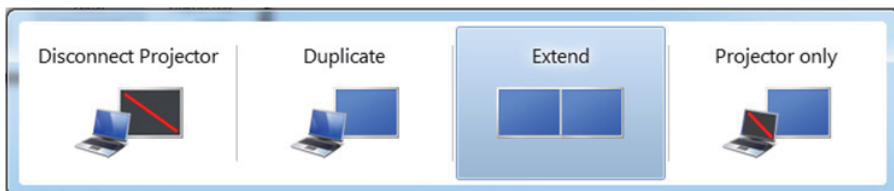
Připojte externí monitor(y) k notebooku nebo stolnímu počítači video kabelem (VGA, DVI, DP, HDMI atd.) a postupujte jedním z níže uvedených postupů.

Postup 1: Pomocí klávesové zkratky „Win+P“

1. Stiskněte **klávesu s logem Windows + P** na klávesnici.

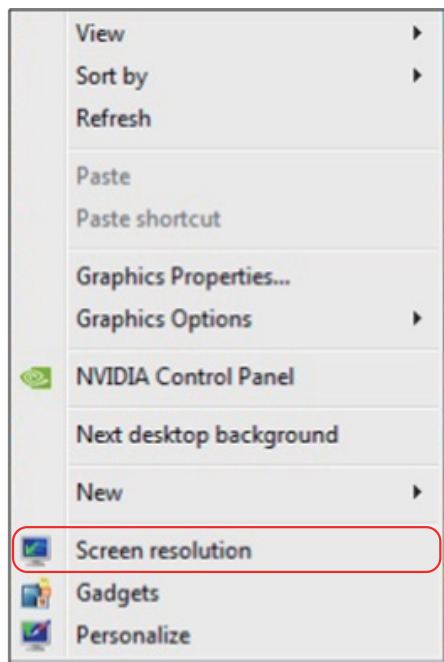


2. Přidržíte **tláčítko s logem Windows** stisknuté a stisknutím tlačítka **P** můžete vybírat mezi displeji.



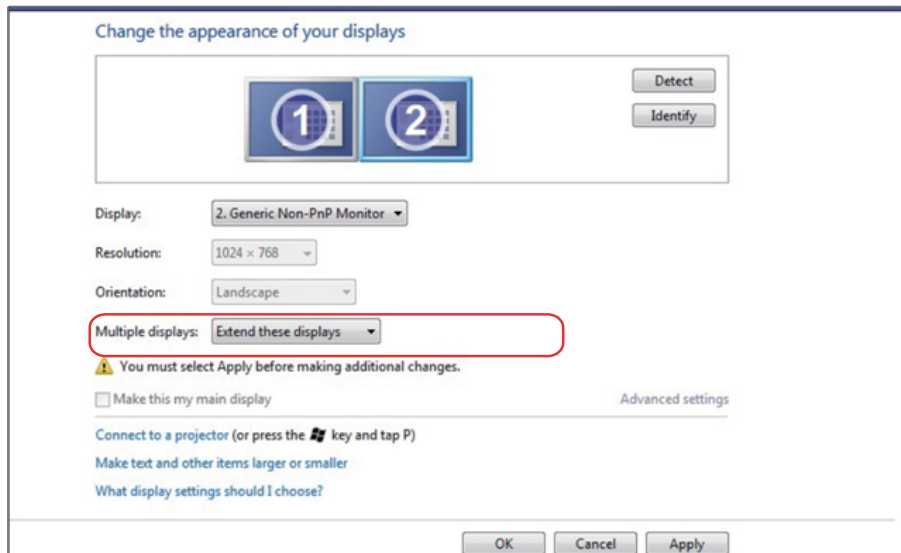
Postup 2: Pomocí nabídky „Screen Resolution (Rozlišení obrazovky)“

1. Klepněte pravým tlačítkem na pracovní plochu a vyberte možnost **Screen Resolution (Rozlišení obrazovky)**.



2. Klepnutím na **Multiple displays (Více zobrazení)** vyberte zobrazení
Pokud přidaný monitor není zobrazen v seznamu, klepněte na **Detect (Rozeznat)**.

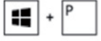
- Pokud systém nerozpozná přidaný monitor, pravděpodobně bude třeba restartovat systém a zopakovat kroky 1 až 3.

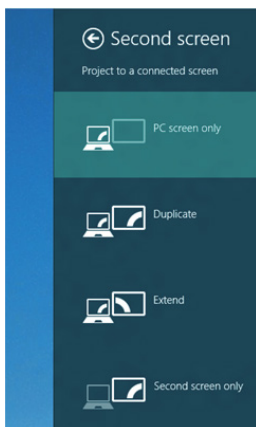


Operační systém Windows 8/Windows 8.1

Připojte externí monitor(y) k notebooku nebo stolnímu počítači video kabelem (VGA, DVI, DP, HDMI atd.) a postupujte jedním z níže uvedených postupů.

Postup 1: Pomocí klávesové zkratky „Win+P“

1. Stiskněte **klávesu s logem Windows + P** na klávesnici. 
2. Přidržíte **tlačítko s logem Windows** stisknuté a stisknutím tlačítka **P** můžete vybírat mezi displeji.

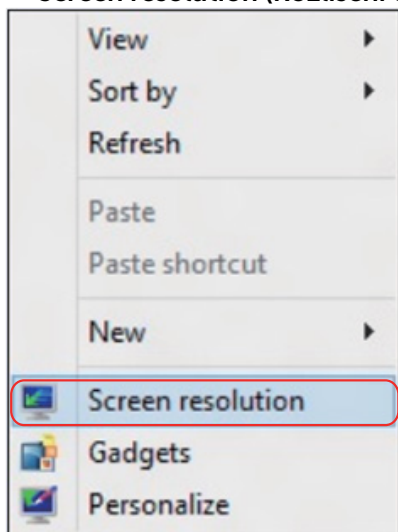


Postup 2: Pomocí nabídky „Screen Resolution (Rozlišení obrazovky)“

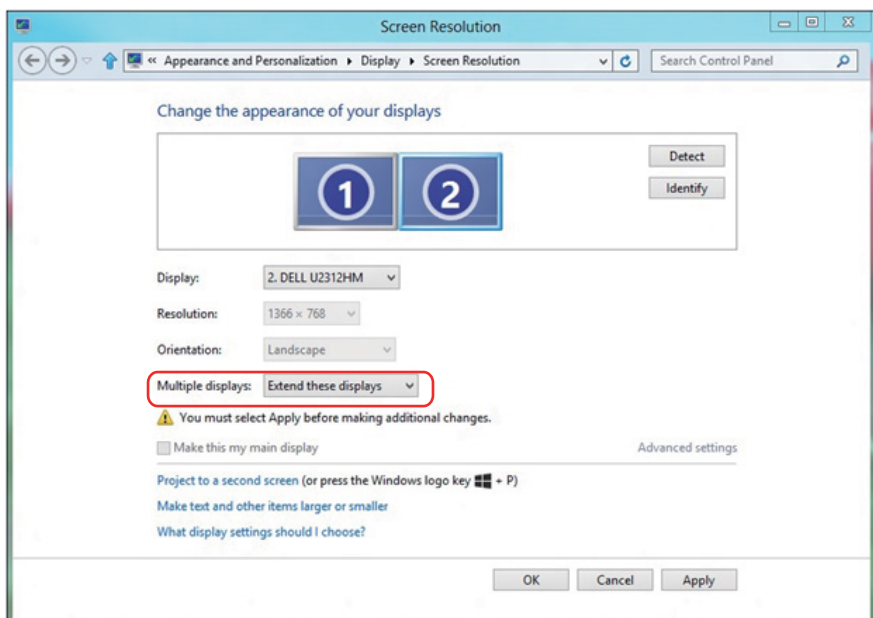
1. Na obrazovce Start vyberte dlaždici **Desktop (Pracovní plocha)** a přepněte na klasické zobrazení plochy Windows.



2. Klepněte pravým tlačítkem na pracovní plochu a vyberte možnost **Screen resolution (Rozlišení obrazovky)**.



3. Klepnutím na **Multiple displays (Více zobrazení)** vyberte zobrazení. Pokud přidaný monitor není zobrazen v seznamu, klepněte na Rozpoznat.
- Pokud systém nerozpozná přidaný monitor, pravděpodobně bude třeba restartovat systém a zopakovat kroky 1 až 3.



Nastavení stylů zobrazení pro více monitorů v operačním systému Windows 7 nebo Windows 8/Windows 8.1

Po nakonfigurování externího monitoru(ů) mohou uživatelé vybrat požadovaný styl zobrazení v nabídce **Multiple displays (Více zobrazení)**: Duplikát, Rozšířené, Zobrazit plochu.

- **Duplicate these displays (Duplikování zobrazení)**: Umožňuje duplikovat stejné zobrazení na dva monitory ve stejném rozlišení na základě monitoru s nižším rozlišením.

Operační systém Windows Vista

[DUPLIKÁT NENÍ K DISPOZICI]

Operační systém Windows 7

Change the appearance of your displays



Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 x 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Extend these displays

You must select a display mode for each monitor. Personal changes.

Make this my main display

Advanced settings

Connect to a projector (or press the key and tap P)

Make text and other items larger or smaller

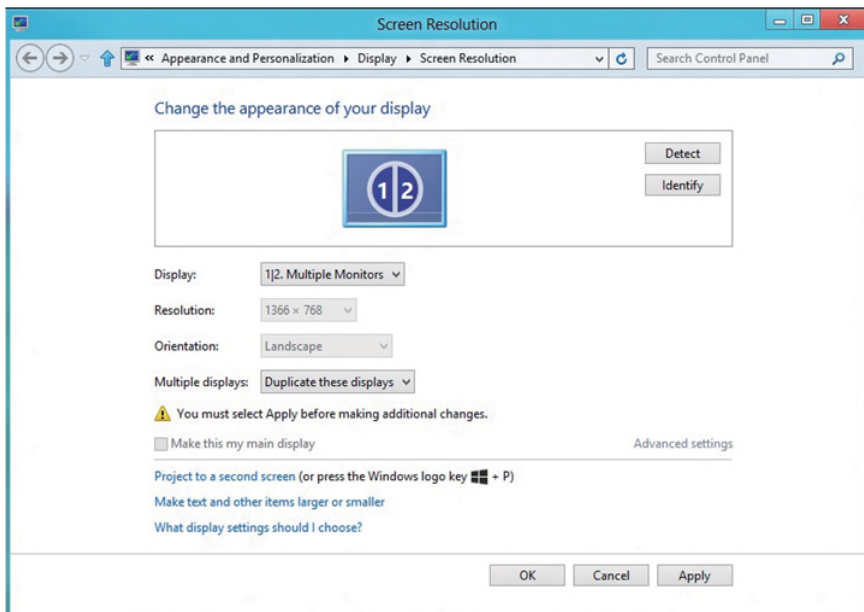
What display settings should I choose?

OK

Cancel

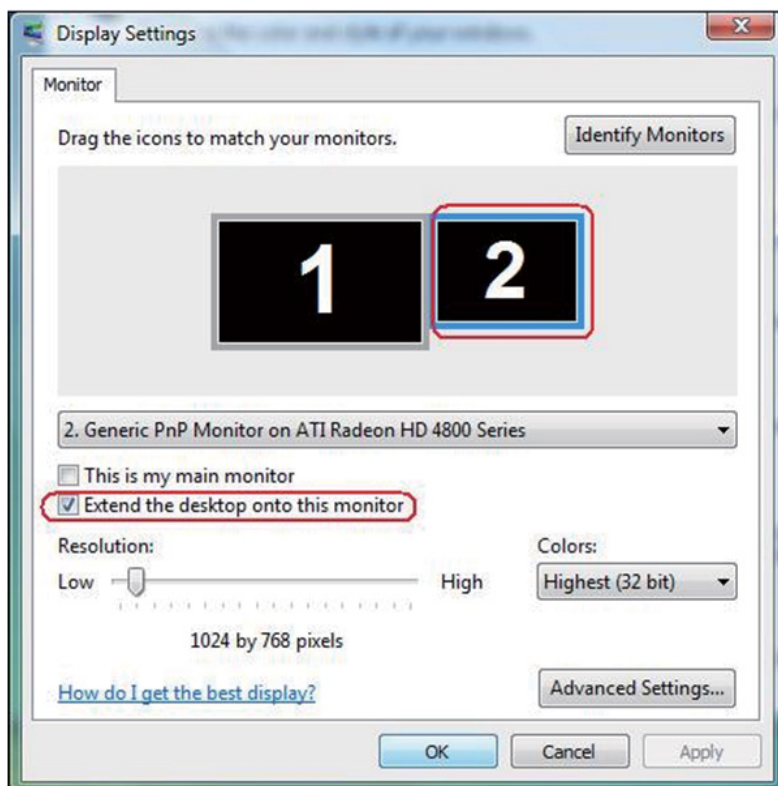
Apply

Operační systém Windows 8/Windows 8.1



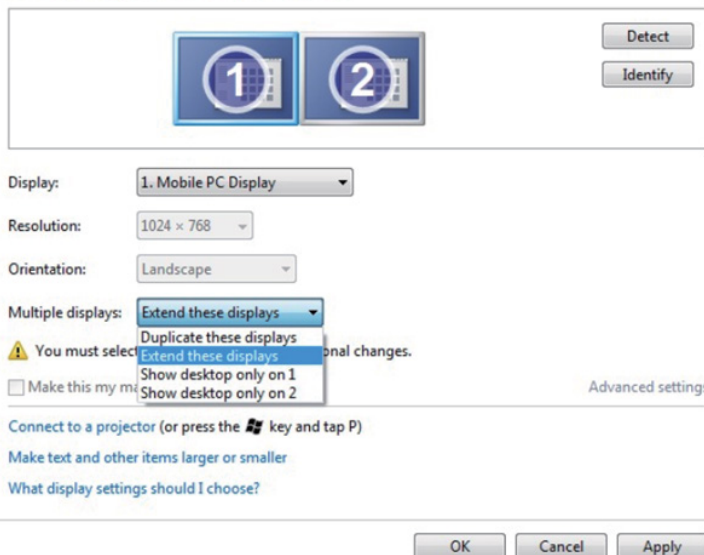
- **Extend these displays (Rozšíření zobrazení):** Tato volba je doporučena, když je externí monitor připojen k notebooku a každý monitor může zobrazovat jiný obraz nezávisle pro zvýšení pohodlí uživatele. Na tomto místě lze nastavit relativní polohu obrazovek, například monitor 1 lze nastavit jako vlevo od monitoru 2 nebo naopak. Závisí to na fyzické poloze monitoru LCD vůči notebooku. Vodorovná čára zobrazená na obou monitorech může být odvozena od notebooku nebo od externího monitoru. Všechny tyto volby jsou nastavitelné a stačí pouze přetáhnout monitor hlavní obrazovky na rozšířený monitor.

Operační systém Windows Vista



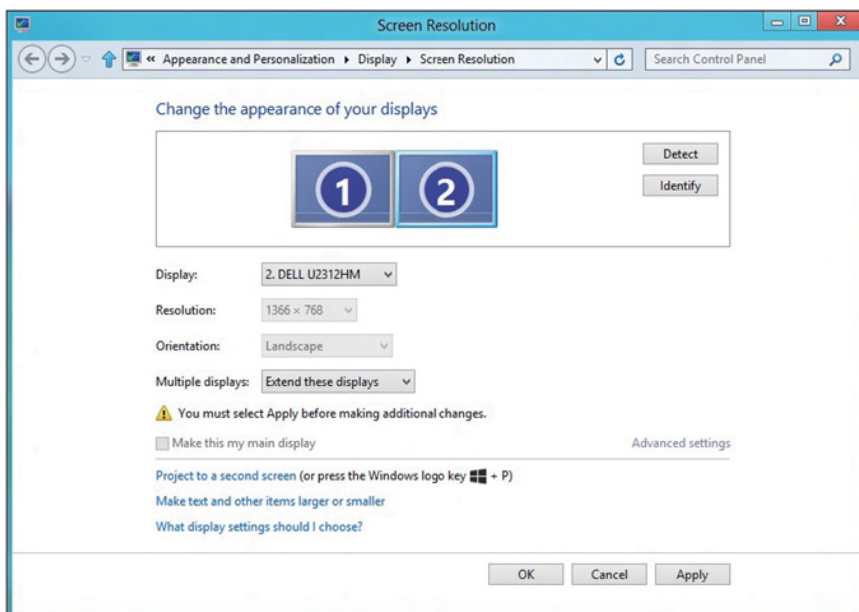
Operační systém Windows 7

Change the appearance of your displays



The screenshot shows the Windows 7 Display Settings dialog box. At the top, there are two display icons labeled '1' and '2'. To the right of these icons are 'Detect' and 'Identify' buttons. Below the icons, the 'Display:' dropdown is set to '1. Mobile PC Display'. The 'Resolution:' dropdown is set to '1024 x 768'. The 'Orientation:' dropdown is set to 'Landscape'. The 'Multiple displays:' dropdown is open, showing options: 'Extend these displays' (selected), 'Duplicate these displays', 'Show desktop only on 1', and 'Show desktop only on 2'. A warning icon and text state: 'You must select a display mode before making additional changes.' There is an unchecked checkbox for 'Make this my main display' and a link for 'Advanced settings'. Below the dialog box, there are three buttons: 'OK', 'Cancel', and 'Apply'.

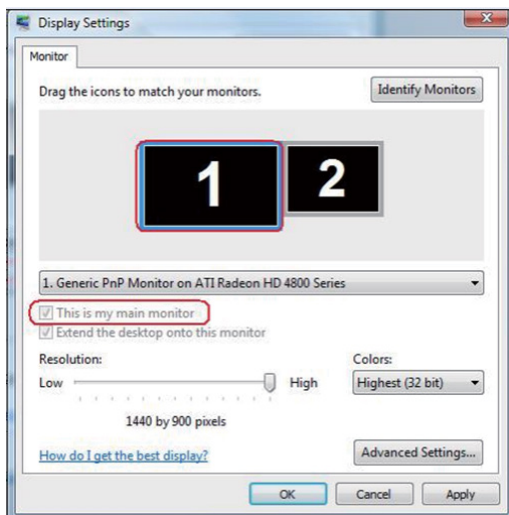
Operační systém Windows 8/Windows 8.1



The screenshot shows the Windows 8/8.1 'Screen Resolution' control panel window. The title bar reads 'Screen Resolution'. The breadcrumb navigation is 'Appearance and Personalization > Display > Screen Resolution'. The main heading is 'Change the appearance of your displays'. It features two display icons labeled '1' and '2'. To the right are 'Detect' and 'Identify' buttons. Below the icons, the 'Display:' dropdown is set to '2. DELL U2312HM'. The 'Resolution:' dropdown is set to '1366 x 768'. The 'Orientation:' dropdown is set to 'Landscape'. The 'Multiple displays:' dropdown is set to 'Extend these displays'. A warning icon and text state: 'You must select Apply before making additional changes.' There is an unchecked checkbox for 'Make this my main display' and a link for 'Advanced settings'. Below the window, there are three buttons: 'OK', 'Cancel', and 'Apply'.

- **Show desktop only on (Zobrazit pracovní plochu pouze na):** Zobrazí stav konkrétního monitoru. Tato volba se vhodná, když je notebook používán jako stolní počítač, takže uživatel může využívat velký externí monitor. Většina aktuálních notebooků podporuje nejrozšířenější rozlišení. Jak je uvedeno na obrázku výše rozlišení monitoru notebooku je pouze 1280 x 800, ale po připojení 27" externího LCD monitoru mohou uživatelé ihned vylepšit obrazový zážitek na kvalitu 1920 x 1080 v plném HD.

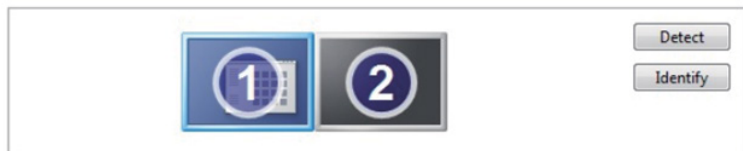
Operační systém Windows Vista





Operační systém Windows 7

Change the appearance of your displays




Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 × 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 1

 You must select a display for each monitor. You can also select a resolution for each monitor. [Advanced settings](#)

Make this my main display

[Connect to a projector \(or press the !\[\]\(aa53ad6fea213b8b2226d3077e30533a_img.jpg\) key and tap P\)](#)

[Make text and other items larger or smaller](#)

[What display settings should I choose?](#)

OK

Cancel

Apply

Change the appearance of your displays




Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 × 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 2

 You must select a display for each monitor. You can also select a resolution for each monitor. [Advanced settings](#)

Make this my main display

[Connect to a projector \(or press the !\[\]\(1f99bf65f43889da445ecc1fe8d9504f_img.jpg\) key and tap P\)](#)

[Make text and other items larger or smaller](#)

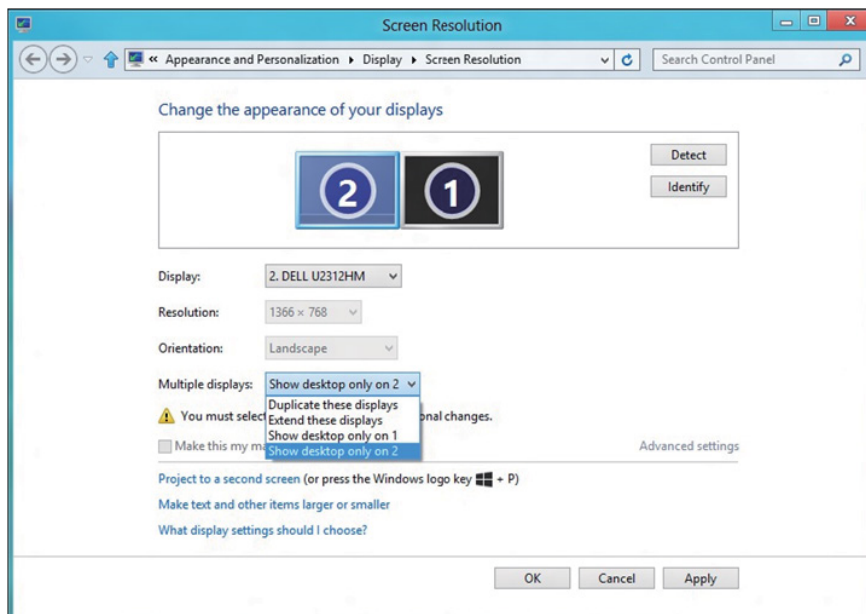
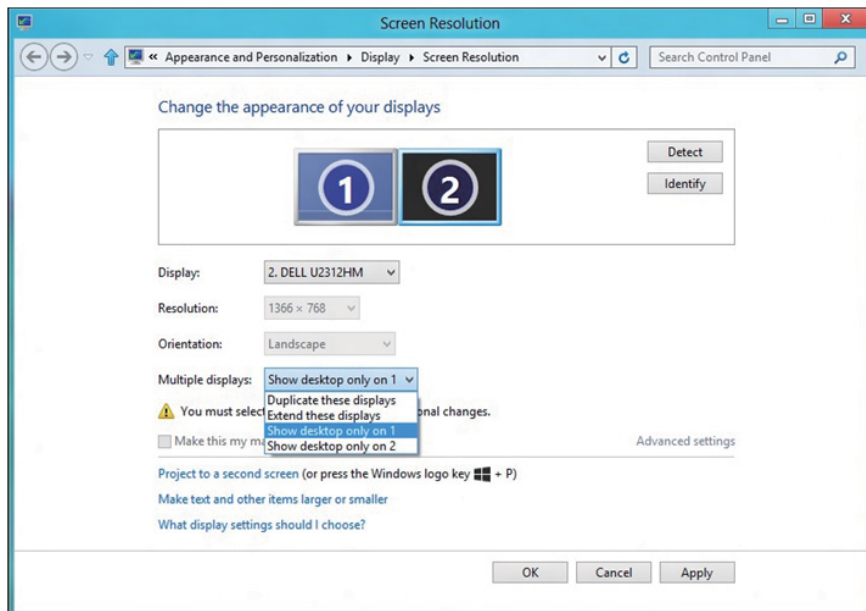
[What display settings should I choose?](#)

OK

Cancel

Apply



Operační systém Windows 8/Windows 8.1

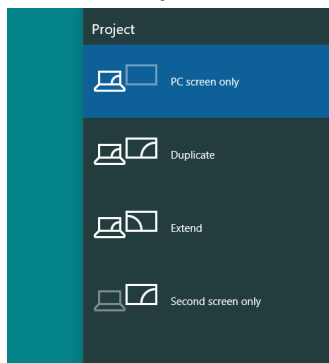


Operační systém Windows 10

Připojte externí monitor(y) k notebooku nebo stolnímu počítači video kabelem (VGA, DVI, DP, HDMI atd.) a postupujte jedním z níže uvedených postupů.

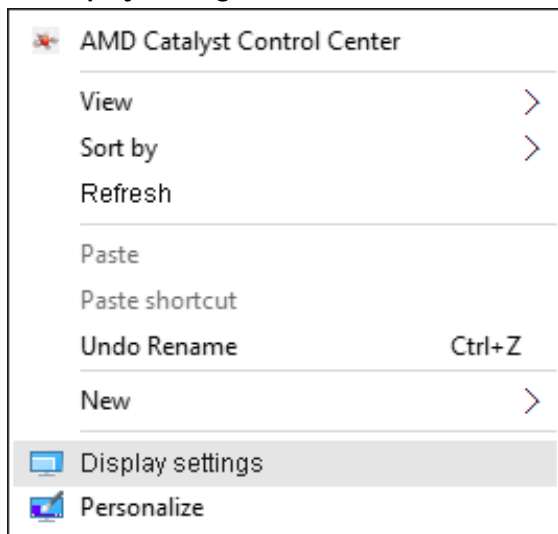
Postup 1: Pomocí klávesové zkratky „Win+P“

1. Stiskněte **klávesu s logem Windows + P** na klávesnici.  + 
2. Přidržíte **tláčítka s logem Windows** stisknuté a stisknutím tlačítka **P** můžete vybírat mezi displeji.



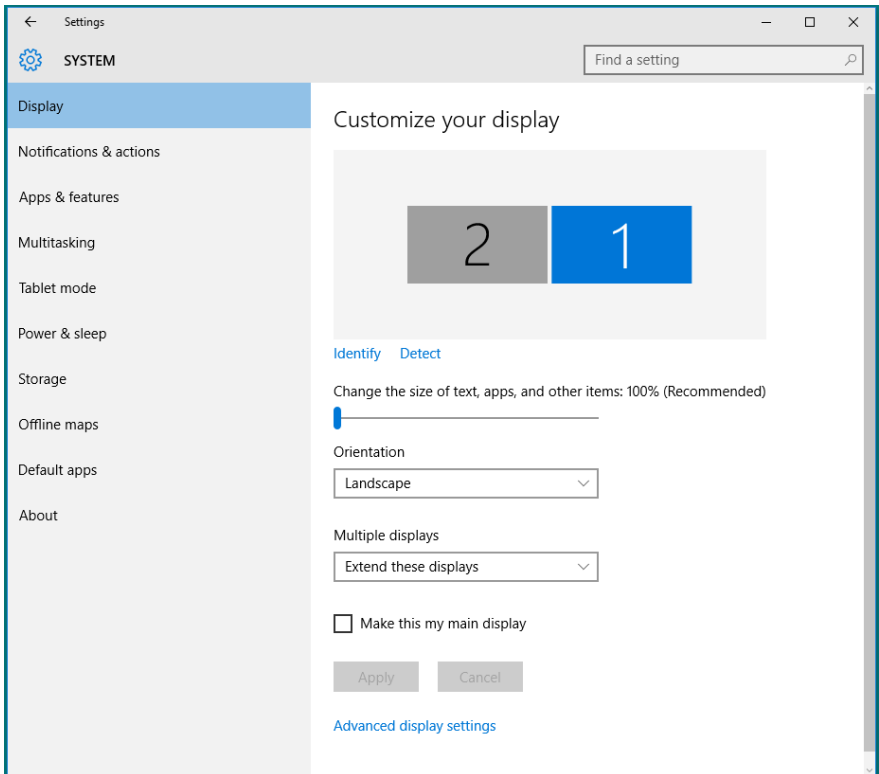
Postup 2: Pomocí nabídky „Rozlišení obrazovky“

1. Klepněte pravým tlačítkem na pracovní plochu a vyberte možnost **Display settings (Nastavení zobrazení)**.



2. Klepnutím na **Customize your display (Přizpůsobte vaše zobrazení)** vyberte zobrazení. Pokud přidáný monitor není zobrazen v seznamu, klepněte na Rozpoznat.

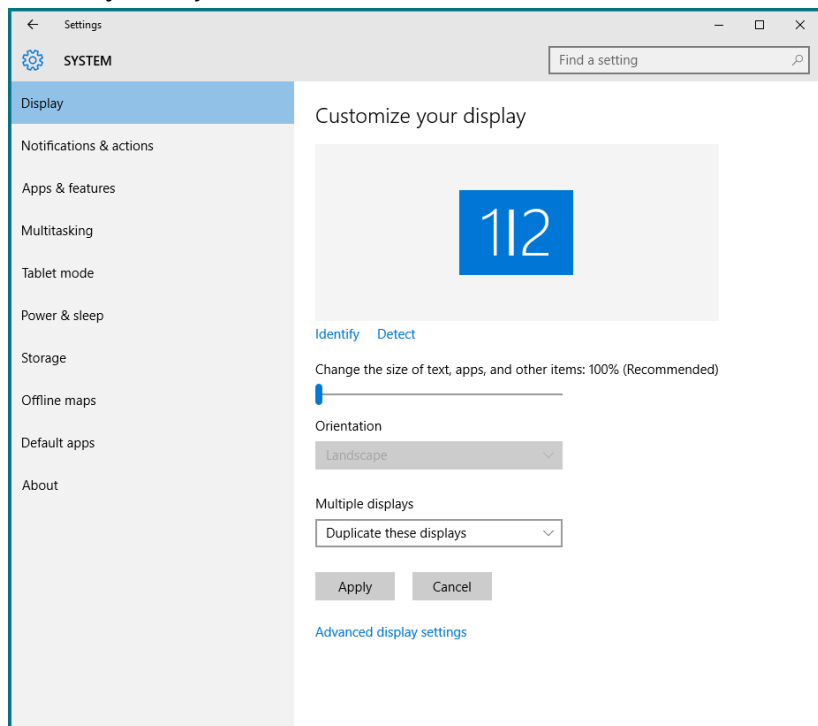
- Pokud systém nerozpozná přidáný monitor, pravděpodobně bude třeba restartovat systém a zopakovat kroky 1 až 2.



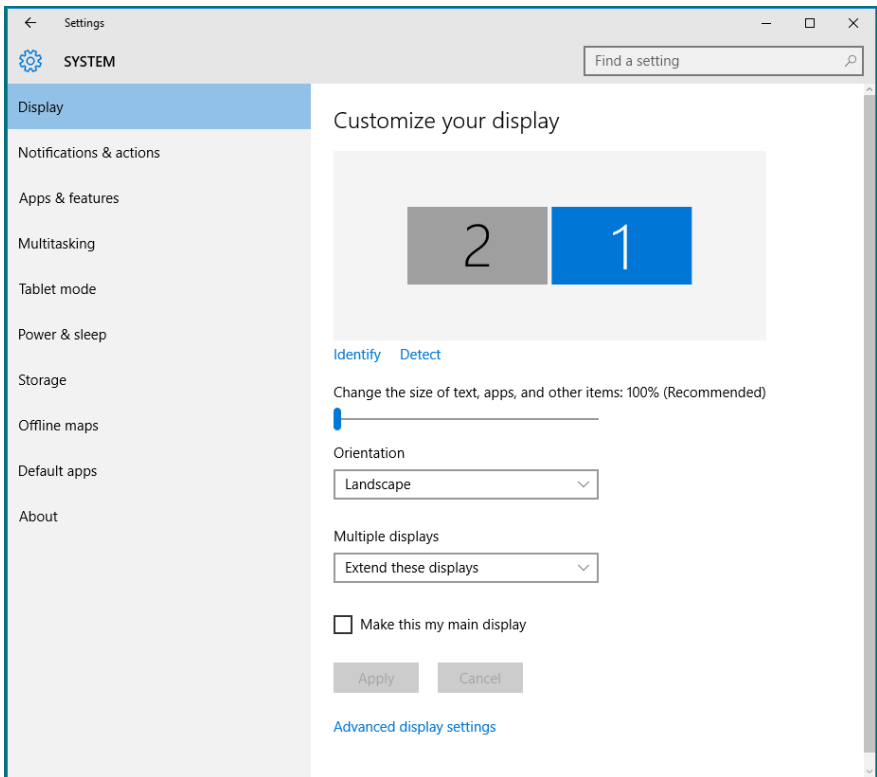
Nastavení stylů zobrazení pro více monitorů v operačním systému Windows 10

Po nakonfigurování externího monitoru(ů) mohou uživatelé vybrat požadovaný styl zobrazení v nabídce **Více zobrazení**: Duplikát, Rozšířené, Zobrazit plochu.

- **Duplikování zobrazení:** Umožňuje duplikovat stejné zobrazení na dva monitory ve stejném rozlišení na základě monitoru s nižším rozlišením.



- **Rozšíření zobrazení:** Tato volba je doporučena, když je externí monitor připojen k notebooku a každý monitor může zobrazovat jiný obraz nezávisle pro zvýšení pohodlí uživatele. Na tomto místě lze nastavit relativní polohu obrazovek, například monitor 1 lze nastavit jako vlevo od monitoru 2 nebo naopak. Závisí to na fyzické poloze monitoru LCD vůči notebooku. Vodorovná čára zobrazená na obou monitorech může být odvozena od notebooku nebo od externího monitoru. Všechny tyto volby jsou nastavitelné a stačí pouze přetáhnout monitor hlavní obrazovky na rozšířený monitor.



- **Zobrazit pracovní plochu pouze na...:** Zobrazí stav konkrétního monitoru. Tato volba se vhodná, když je notebook používán jako stolní počítač, takže uživatel může využívat velký externí monitor. Většina aktuálních notebooků podporuje nejrozšířenější rozlišení. Jak je uvedeno na obrázku výše rozlišení monitoru notebooku je pouze 1280 x 800, ale po připojení 27" externího LCD monitoru mohou uživatelé ihned vylepšit obrazový zážitek na kvalitu 1920 x 1080 v plném HD.

