

Uživatelská příručka

Dell E5515H

Č. modelu: E5515H

Regulatorní model: E5515Hc





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. A05

Obsah

Dell Display Manager - uživatelská příručka	6
Přehled	6
Používání dialogového okna Rychlá nastavení	6
Nastavování základních funkcí monitoru.	7
Přiřazování předvolených režimů aplikacím	7
Organizování oken pomocí funkce Easy Arrange (Snadné uspořádání)	9
Používání funkcí pro úsporu energie	11
O tomto monitoru	12
Obsah balení	12
Funkce produktu	13
Dálkový ovladač.	14
Vložení baterií do dálkového ovladače	15
Manipulace s dálkovým ovladačem	15
Dosah ovládání dálkového ovladače	16
Popis částí a ovládacích prvků	17
Technické údaje monitoru	19
Režimy řízení spotřeby	19
Uspořádání konektorů	20
Funkce Plug and Play.	23
Technické údaje ploché obrazovky	23
Specifikace rozlišení	24
Podporovaný režim videa	24
Technické údaje napájení	24

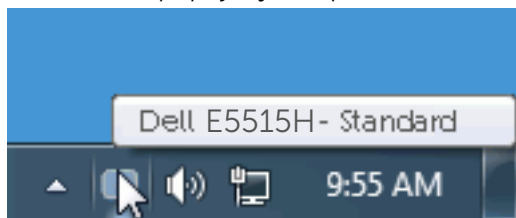
Předvolené režimy zobrazení	25
Fyzické vlastnosti	26
Vlastnosti prostředí	27
Zásady kvality a obrazových bodů LCD monitoru	28
Pokyny pro údržbu	28
Údržba monitoru	28
Instalace monitoru	29
Přípevnění monitoru	29
Připojení monitoru	30
Připojení modrého kabelu VGA	30
Připojení černého HDMI kabelu.	30
Demontáž stojánku monitoru	32
Montáž na stěnu (volitelně)	32
Používání monitoru.	34
Zapnutí napájení monitoru	34
Používání ovládacích prvků funkcí	34
Tlačítka na předním panelu	35
Používání nabídky OSD (On-Screen Display)	36
Přístup k systémové nabídce	36
Varovné zprávy OSD	47
Nastavení maximálního rozlišení.	50
Odstraňování problémů.	51
Automatický test	51
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 7, Windows 8/Windows 8.1 nebo Windows 10	63
Operační systém Windows 7	63
Operační systém Windows 8/Windows 8.1.	65
Operační systém Windows 10.	71

Dell Display Manager - uživatelská příručka

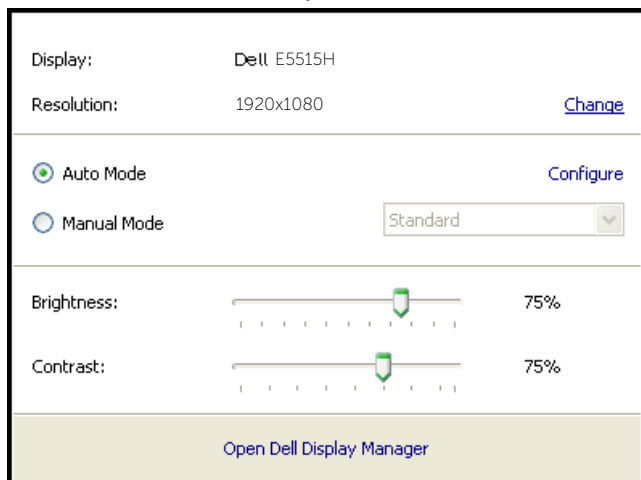
Přehled

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.

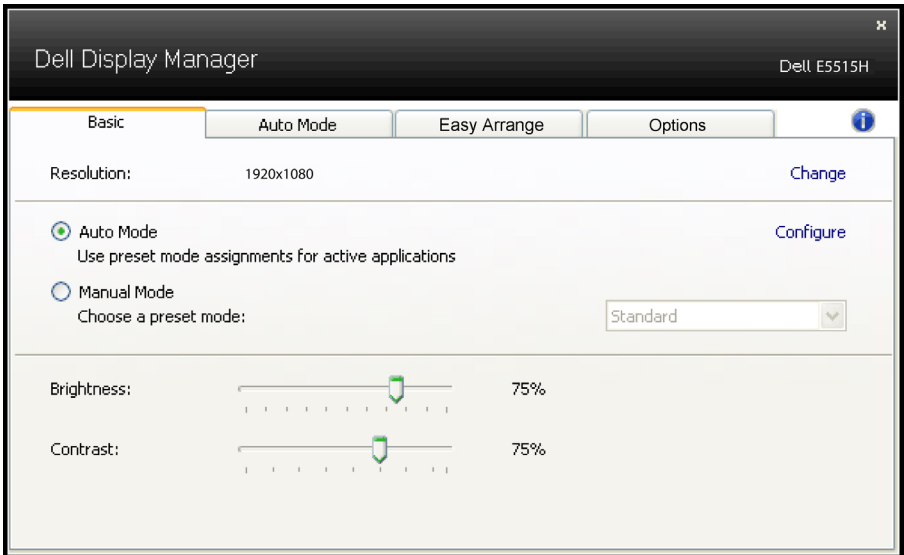


Dialogové okno Rychlá nastavení umožňuje rovněž přístup rozhraní pro pokročilé uživatele nástroje Dell Display Manager, které se používá k nastavování základních funkcí, ke konfigurování automatického režimu a pro přístup k dalším funkcím.

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.

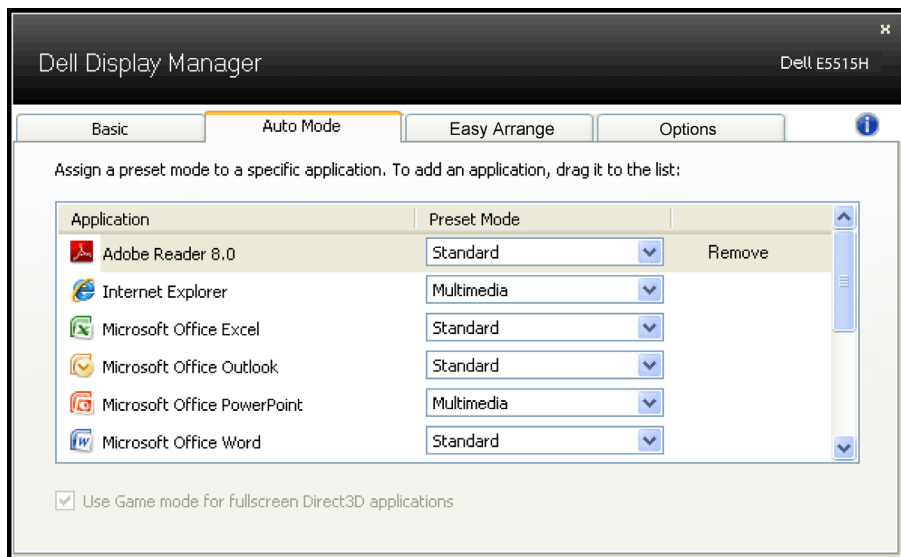


Přirázování předvolených režimů aplikacím

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.

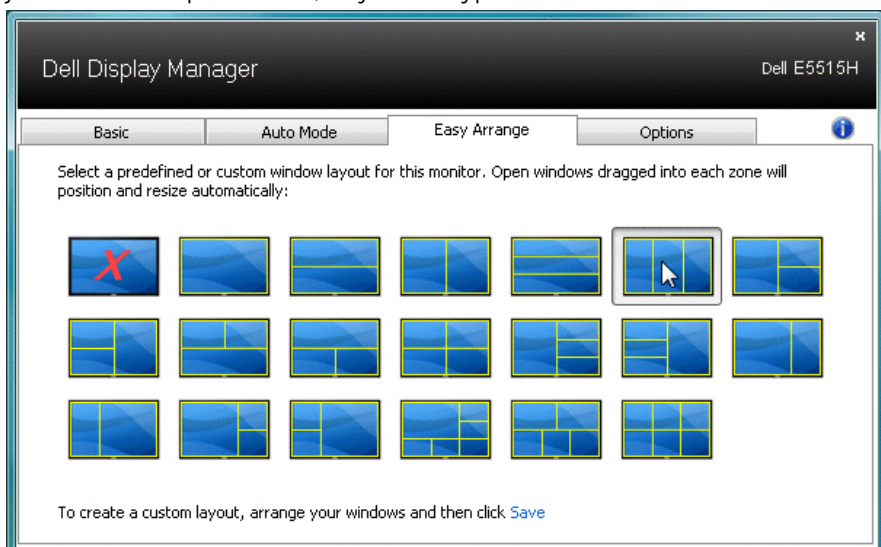
POZNÁMKA: Přidružení režimu předvolby k dávkovým souborům, skriptům, zavaděčům a také nespustitelným souborům, například k archivům zip nebo komprimovaným souborům, není podporováno a nebude účinné.



Organizování oken pomocí funkce Easy Arrange (Snadné uspořádání)

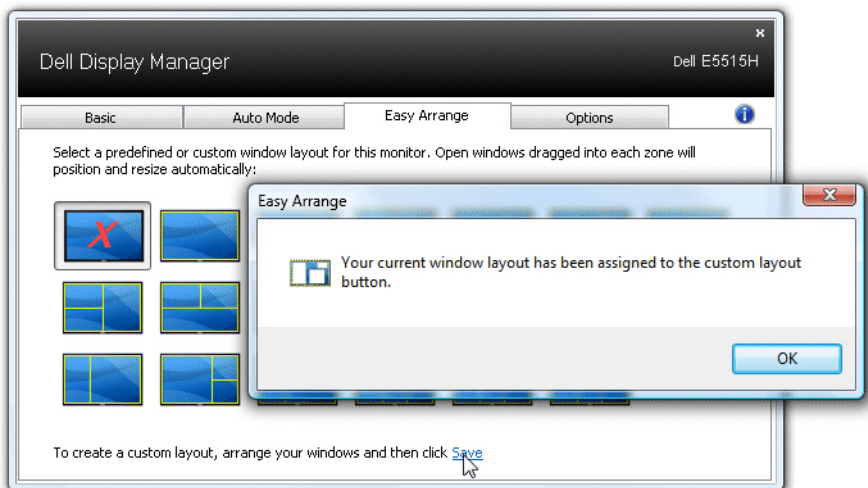
Některé modely Dell jsou vybaveny funkcí Easy Arrange (Snadné uspořádání), která umožňuje organizovat pracovní plochu vybraného monitoru do různých předdefinovaných nebo vlastních rozvržení oken. Když je funkce Easy Arrange (Snadné uspořádání) aktivována, okna mohou snadno automaticky měnit umístění a velikost tak, aby vyplnila konkrétní oblasti v rozvržení.

Chcete-li začít používat funkci Easy Arrange (Snadné uspořádání), vyberte cílový monitor a vyberte některé z předdefinovaných rozvržení. Na monitoru se krátce zobrazí oblasti vybraného rozvržení. Potom přetáhněte některé otevřené okno přes monitor. Při přetahování okna se zobrazí rozvržení aktivního okna a během přechodu okna se zvýrazní aktivní oblast. Při uvolnění okna nad aktivní oblastí se automaticky změní jeho velikost a poloha tak, aby okno vyplnilo oblast.

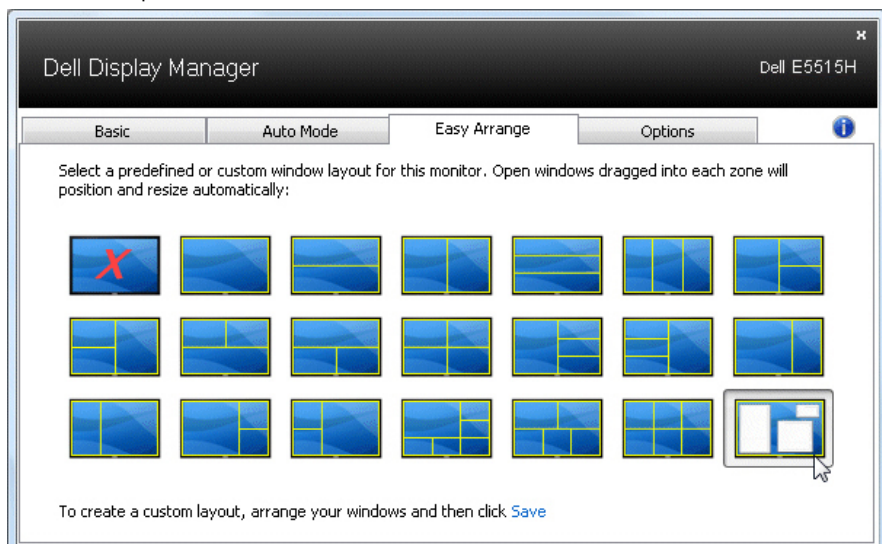


Chcete-li vytvořit vlastní rozvržení okna, nejdříve na pracovní ploše upravte velikost a polohu max. 10 oken a potom klepněte na odkaz Save (Uložit) v části Easy Arrange (Snadné uspořádání). Velikost a poloha oken budou uloženy jako vlastní rozvržení a bude vytvořena ikona vlastního rozvržení.

POZNÁMKA: Aplikace, která vlastní konkrétní okno, není uložena ve vlastním rozvržení. Ukládá se pouze velikost a poloha oken.

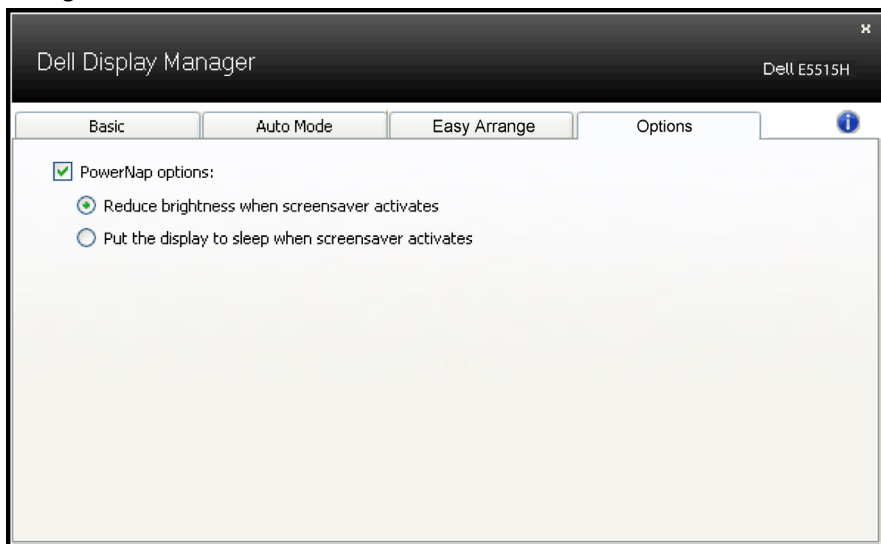


Chcete-li použít aktuálně uložené vlastní rozvržení, vyberte ikonu vlastního rozvržení. Chcete-li uložit vlastní rozvržení, nejdříve na pracovní ploše upravte velikost max. 10 oken a potom klepněte na odkaz Save (Uložit) v části Easy Arrange (Snadné uspořádání). Chcete-li odstranit aktuálně uložené vlastní rozvržení, zavřete všechna okna na pracovní ploše a potom klepněte na odkaz Save (Uložit) v části Easy Arrange (Snadné uspořádání).



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 nemusejí být v některých zemích k dispozici.

	<ul style="list-style-type: none">• Monitor
	<ul style="list-style-type: none">• Podstavec monitoru
	<ul style="list-style-type: none">• Šrouby: M4 (12 mm) x 4
	<ul style="list-style-type: none">• Dálkový ovladač a baterie (AAA x 2)
	<ul style="list-style-type: none">• Kabel zvuku
	<ul style="list-style-type: none">• Napájecí kabel (liší se podle země)
	<ul style="list-style-type: none">• Kabel VGA

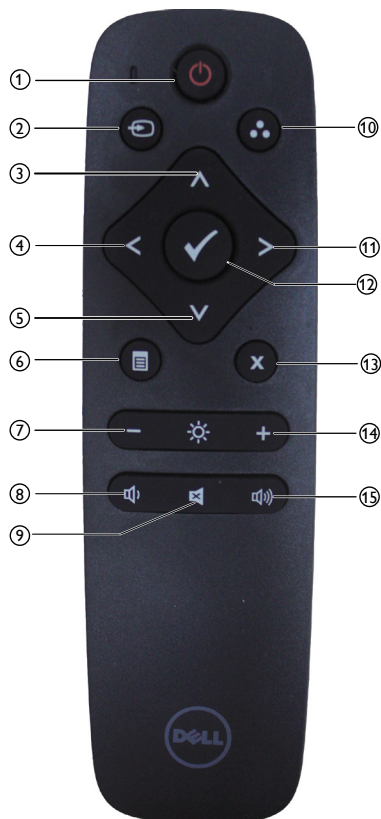
	<ul style="list-style-type: none"> • Kabel HDMI
	<ul style="list-style-type: none"> • Kabel výstupu USB (aktivuje porty USB na monitoru)
	<ul style="list-style-type: none"> • Médium s ovladači a dokumentací • Návod pro rychlou instalaci • Informace o bezpečnosti, prostředí a předpisech (SERI)

Funkce produktu

Tento monitor s plochou obrazovkou Dell E5515H je vybaven displejem z tekutých krystalů (LCD) s tenkovrstvými tranzistory a aktivní maticí. Mezi funkce tohoto monitoru patří:

- E5515H: Úhlopříčka obrazu 1 386,84 mm (54,6 palců), rozlišení 1920 x 1080 plus podpora zobrazení na celou obrazovku pro nízká rozlišení.
- Podsvícení LED.
- Odnímatelný podstavec a montážní otvory 400 mm x 400 mm standardu VESA (Video Electronics Standards Association) pro flexibilní řešení upevnění.
- Funkce Plug and Play (je-li podporována počítačem).
- Možnosti připojení: VGA, HDMI x 2
- 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).
- Funkce správy prostředků.
- Zabudovaný reproduktor (5 W) x 2
- Kompatibilita se standardem RoHS.
- Monitor neobsahuje BFR/PVC (neobsahuje halogen) s výjimkou externích kabelů.
- Sklo bez arzenu a pouze panel bez rtuti.
- Pohotovostní příkon v režimu spánku 0,5 W.

Dálkový ovladač



① Vypínač

Slouží k zapnutí nebo vypnutí monitoru.

② Zdroj vstupu

Slouží k výběru vstupního zdroje. Stisknutím tlačítka [<] nebo [>] vyberte některou z možností **HDMI1**, **HDMI2** nebo **VGA**. Stisknutím tlačítka [✓] potvrdíte a ukončíte operaci.

③ Nahoru

Stisknutím tohoto tlačítka posunete výběr v nabídce OSD nahoru.

④ Vlevo

Stisknutím tohoto tlačítka posunete výběr v nabídce OSD vlevo.

⑤ Dolů

Stisknutím tohoto tlačítka posunete výběr v nabídce OSD dolů.

⑥ Nabídka

Stisknutím zapnete nabídku OSD.

⑦ Jas -

Stisknutím snížíte jas.

⑧ Hlasitost -

Stisknutím snížíte hlasitost.

⑨ ZTLUMIT

Stisknutím ztlumíte/obnovíte zvuk.

⑩ Režimy Předvoleb

Zobrazí informace o předvolených režimech.

⑪ Vpravo

Stisknutím tohoto tlačítka posunete výběr v nabídce OSD vpravo.

⑫ OK

Slouží k potvrzení zadání nebo výběru.

⑬ Konec

Stisknutím ukončíte nabídku.

⑭ Jas +

Stisknutím zvýšíte jas.

⑮ Hlasitost +

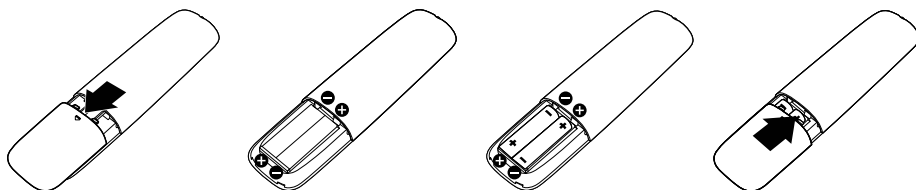
Stisknutím zvýšíte hlasitost.

Vložení baterií do dálkového ovladače

Dálkový ovladač je napájen dvěma bateriemi 1,5 V AAA.

Pokyny pro vložení nebo výměnu baterií:

1. Stiskněte víčko a posunutím jej otevřete.
2. Zorientujte baterie podle symbolů (+) a (-) uvnitř přihrádky.
3. Nasadte víčko.



POZOR:

Nesprávné používání baterií může mít za následek vytečení nebo výbuch.

Dodržujte následující pokyny:

- Vložte baterie „AAA“ tak, aby se symboly (+) a (-) na každé baterii shodovaly se symboly (+) a (-) v přihrádce na baterie.
- Nekombinujte různé typy baterií.
- Nekombinujte nové a používané baterie. Dochází tím ke zkrácení životnosti nebo k vytečení baterií.
- Vybité baterie ihned vyjměte, aby se zabránilo vytečení do přihrádky na baterie. Nedotýkejte se kyseliny vytečené z baterie, protože by mohlo dojít k poranění pokožky.

 **POZNÁMKA: Máte-li v úmyslu dálkový ovladač delší dobu nepoužívat, vyjměte baterie.**


Manipulace s dálkovým ovladačem

- Nevystavujte silným nárazům.
- Zabraňte kontaktu dálkového ovladače s vodou nebo jinými tekutinami. Pokud se dálkový ovladač namočí, ihned jej osušte.
- Nevystavujte teplu ani páře.
- Dálkový ovladač otevřete pouze pro vložení baterií.

Dosah ovládání dálkového ovladače

Při tisknutí tlačítek mířte horní částí dálkového ovladače na snímač dálkového ovládání na LCD.

Dálkový ovladač používejte do vzdálenosti přibližně 8 m od snímače dálkového ovládání nebo ve vodorovném a svislém úhlu do 15° do vzdálenosti přibližně 5,6 m.

 **POZNÁMKA:** Dálkový ovladač nemusí fungovat správně, když na snímač dálkového ovládání na displeji dopadá přímé sluneční záření nebo silné osvětlení nebo když je dráha přenosu signálu blokována překážkou.



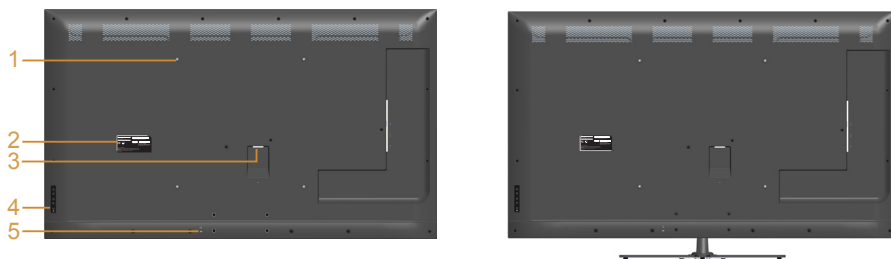
Popis částí a ovládacích prvků

Čelní pohled



1	Čočka IR (s indikátorem LED)
---	------------------------------

Pohled zezadu



Pohled zezadu se stojánkem monitoru

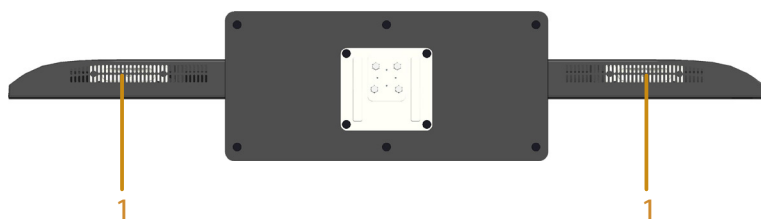
Štítek	Popis	Použití
1	Montážní otvory VESA (400 mm x 400 mm)	Přípevněte monitor na stěnu pomocí sady držáku na stěnu standardu VESA (400 mm x 400 mm).
2	Typový štítek	Obsahuje přehled schválení podle úředních vyhlášek.
3	Konektor střídavého napájení	Slouží k připojení napájecího kabelu monitoru.
4	Tlačítka funkcí (další informace viz část Používání monitoru)	Pomocí tlačítek na zadní straně monitoru upravte nastavení obrazu.
5	Otvor pro bezpečnostní zámek	Umožňuje zabezpečit monitor pomocí bezpečnostního zámku.

Pohled ze strany



Štítek	Popis	Použití
1	Vstupní port USB	Připojte zařízení USB. Tento konektor můžete použít pouze po připojení kabelu USB k počítači a výstupnímu konektoru USB na monitoru.
2	USB port k počítači	Kabelem dodávaným s monitorem připojte monitor k počítači. Pokud připojíte tento kabel, můžete využít konektory USB na monitoru.
3	Linkový vstup zvuku	Připojte kabel výstupu zvuku z počítače.
4	Konektor VGA	Slouží k připojení počítače k monitoru kabelem VGA.
5	HDMI 1/HDMI 2	Připojte vaše zařízení HDMI kabelem HDMI.

Pohled zdola



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

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:

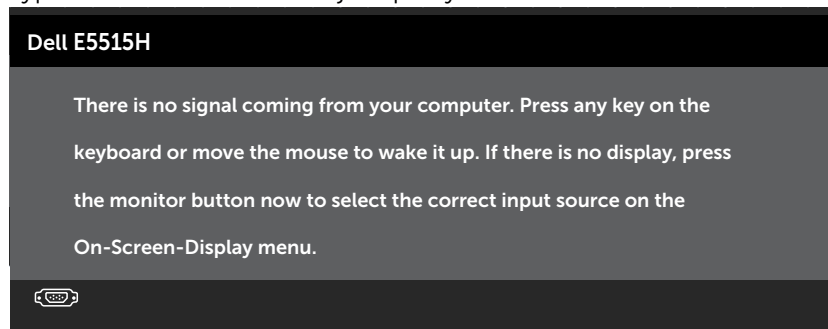
Režimy VESA	Horizontální synch.	Vertikální synch.	Video	Indikátor napájení	příkon
Běžný provoz	Aktivní	Aktivní	Aktivní	Bílá	135 W (maximum) ** 65 W (typicky)***
Režim aktivní-vypnuto	Neaktivní	Neaktivní	Prázdná	Svítil bíle	Méně než 0,5 W
Vypnuto	-	-		Vypnuto	Méně než 0,5 W *

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

** Maximální příkon s maximální svítivostí a kontrastem.

*** Typický příkon při výchozím nastavení OSD bez zvuku a USB.

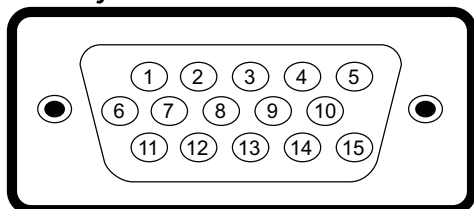
Nabídka OSD bude fungovat pouze v normálním provozním režimu. Stisknutím libovolného tlačítka s výjimkou vypínače v režimu Aktivní-vypnuto se zobrazí následující zpráva:



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

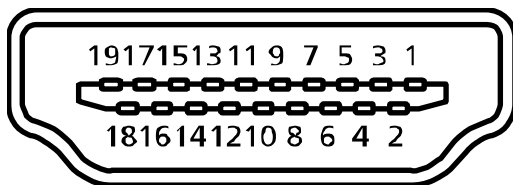
Uspořádání konektorů

15kolíkový konektor D-sub



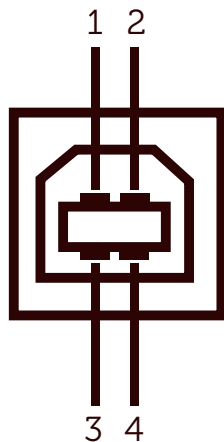
Číslo kolíku	15kolíková strana signálního kabelu pro monitor
1	Video-červená
2	Video-zelená
3	Video-modrá
4	GND (zem.)
5	Automatický test
6	GND-R (č.)
7	GND-G (z.)
8	GND-B (m.)
9	DDC +5 V
10	GND-synch
11	GND (zem.)
12	Data DDC
13	H-synch.
14	V-synch.
15	Takt DDC

19kolíkový konektor HDMI



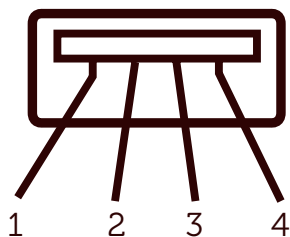
Číslo kolíku	19kolíková strana kabelu signálu na straně monitoru
1	TMDS Data2+
2	TMDS Data2 stínění
3	TMDS Data2-
4	TMDS Data1+
5	TMDS Data1 stínění
6	TMDS Data1-
7	TMDS Data0+
8	TMDS Data0 stínění
9	TMDS Data0-
10	Takt+ TMDS
11	TMDS frekvence stínění
12	Takt- TMDS
13	CEC
14	Vyhrazeno (N.C. v zařízení)
15	SCL
16	SDA
17	DDC/CEC uzemnění
18	Napájení + 5 V
19	Detekce připojení za chodu

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 E5515H
Typ obrazovky	Aktivní matice – TFT LCD
Typ panelu	Svislé zarovnání
Viditelný obraz	
Úhlopříčka	1386,8 mm (54,6 inch)
Horizontální, aktivní plocha	1209,6 mm (47,6 inch)
Vertikální, aktivní plocha	680,4 mm (26,8 inch)
Plocha	823 011,8 mm ² (1 275,7 palců ²)
Rozečť pixelů (dílčí pixel)	0,21 mm (Š) * 0,63 mm (V)
Zorný úhel:	
Horizontální	178° typicky
Vertikální	178° typicky
Výstupní jas	350 cd/m ² (typicky)
Míra kontrastu	3000 : 1 (typicky)
Ochranná vrstva stínítka	Antireflexní tvrdá vrstva 3H, 2% zákal
Podsvícení	Systém světelného panelu LED
Doba odezvy	8 ms typicky (G na G)
Barevná hloubka	16,7 miliónů barev
Barevná škála	85 % (typicky) **

** [E5515H] barevná škála (typická) vychází z testovacích standardů CIE1976 (85 %) a CIE1931 (72 %).

Specifikace rozlišení

Číslo modelu	Monitor Dell E5515H
Rozsah snímání	
<ul style="list-style-type: none">• Horizontální	30 kHz až 83 kHz (automaticky)
<ul style="list-style-type: none">• Vertikální	56 Hz až 76 Hz (automaticky)
Maximální předvolené rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz

Podporovaný režim videa

Číslo modelu	Monitor Dell E5515H
Možnost zobrazení videa (přehrávání HDMI)	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080p, 1080i

Technické údaje napájení

Číslo modelu	Monitor Dell E5515H
Signály videovstupu	Analogový RGB: 0,7 voltů +/- 5 %, vstupní impedance 75 ohmů Digitální HDMI : 600 mV pro každý diferenciální řádek, vstupní impedance 100 ohmů
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/2,5 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)	Pixel Clock (Takt Pixelů) (MHz)	Synchronizační 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 E5515H
Typ konektoru	D-subminiaturní modrý konektor; HDMI, černý konektor
Typ signálního kabelu	D-sub: Odpojitelný analogový 15kolíkový. HDMI: Odpojitelný, digitální s 19 kolíky.
Rozměry: (se stojánkem)	
Výška	786,0 mm (30,9 inches)
Šířka	1241,0 mm (48,9 inches)
Hloubka	245,0 mm (9,6 palců)
Rozměry: (bez stojánku)	
Výška	721,5 mm (28,4 inches)
Šířka	1241,0 mm (48,9 inches)
Hloubka	64,8 mm (2,6 palců)
Rozměry podstavce:	
Výška	154,9 mm (6,1 palců)
Šířka	530,0 mm (20,9 palců)
Hloubka	245,0 mm (9,6 palců)
Hmotnost:	
Hmotnost včetně obalu	32,2 kg (70,8 lb)
Hmotnost se sestavou stojánku a kabely	24,4 kg (53,7 lb)
Hmotnost bez sestavy stojánku (pro montáž na stěnu nebo montáž VESA bez kabelů)	20,3 kg (44,7 lb)
Hmotnost sestavy podstavce	3,3 kg (7,3 lb)

Vlastnosti prostředí

Následující tabulka obsahuje přehled vlastností prostředí pro monitor:

Číslo modelu	Monitor Dell E5515H
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	20 % až 80 % (bez kondenzace)
<ul style="list-style-type: none">• Mimo provoz	skladování: 10 % až 90 % (bez kondenzace) Převážení: 10 % 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	12 191 m (40 000 stop) max
Tepelný rozptyl	410 BTU/hod. (maximum) 307 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:

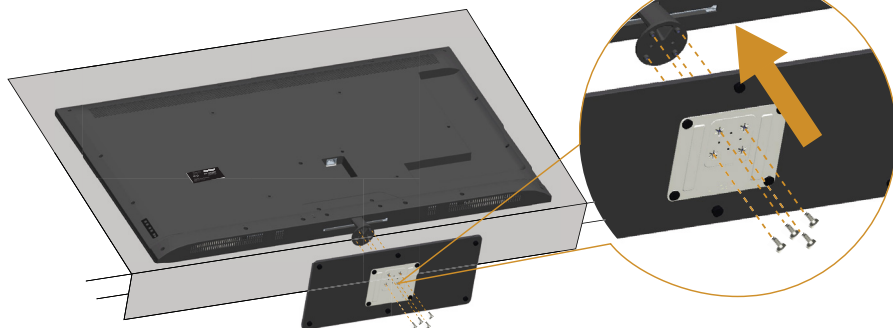
- Antistatickou obrazovku čistěte čistým, měkkým a mírně navlhčeným hadříkem. Pokud možno použijte speciální jemnou tkaninu na čištění obrazovek a vhodný roztok pro antistatickou vrstvu. Nepoužívejte benzen, ředidla, čpavek, abrazivní čisticí prostředky ani stlačený vzduch.
- Plasty čistěte hadřík mírně 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

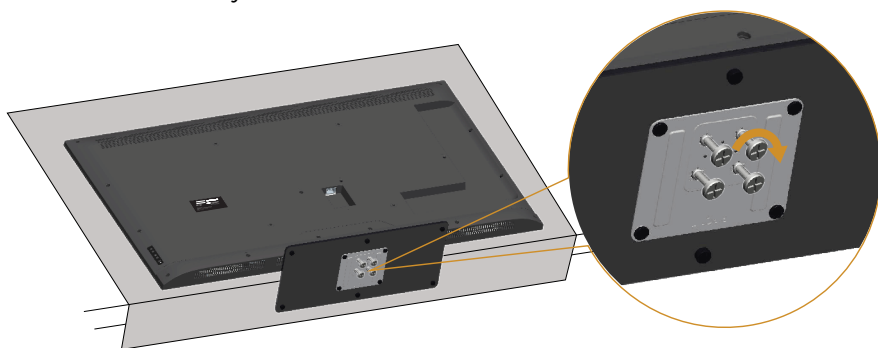
Přípevnění monitoru

 **POZNÁMKA:** Podstavec je při dodání monitoru z výroby odmontován.

Pokyny pro připojení podstavce monitoru:



1. Položte monitor na rovnou plochu.
2. Vložte šrouby do podstavce.
3. Utáhněte šrouby.



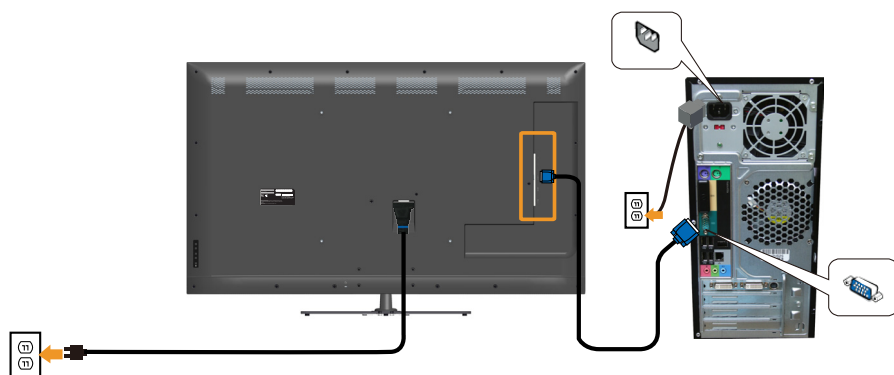
Připojení monitoru

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

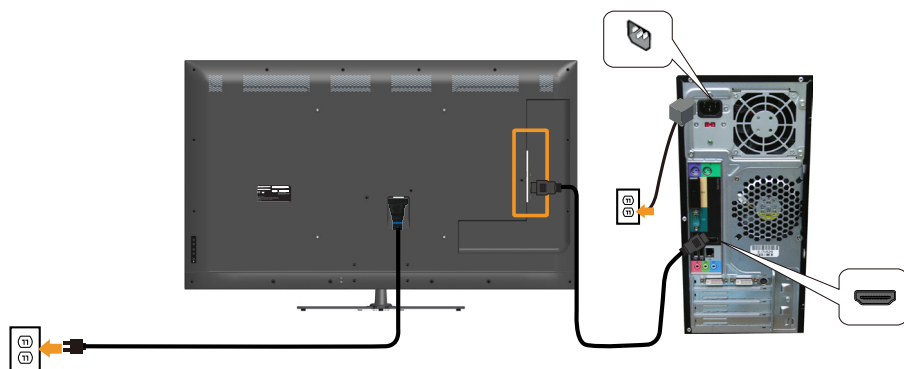
Pokyny pro připojení monitoru k počítači:

1. Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel.
2. Připojte buď modrý analogový VGA nebo černý HDMI připojovací kabel monitoru k příslušnému portu videa na zadní straně počítače. Na stejném PC nepoužívejte oba kabely současně. Oba kabel použijte pouze, když jsou připojeny ke dvěma různým počítačům s příslušnými videosystémy.

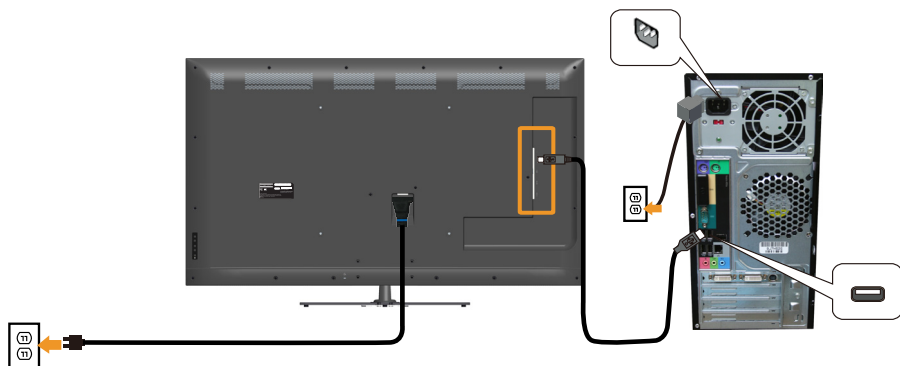
Připojení modrého kabelu VGA



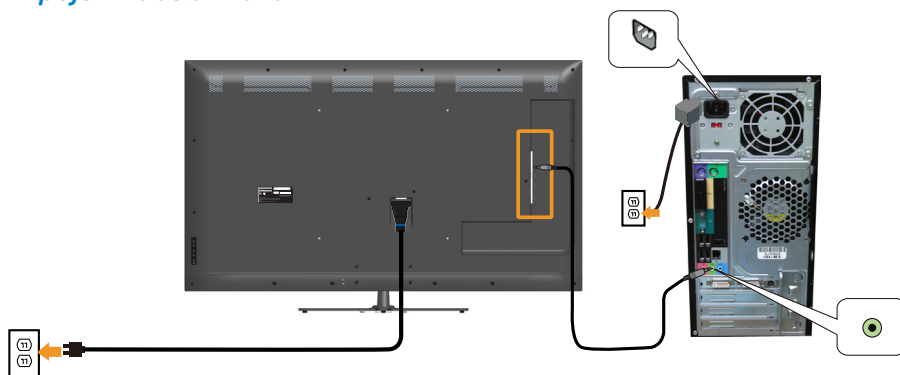
Připojení černého HDMI kabelu




Připojení kabelu USB




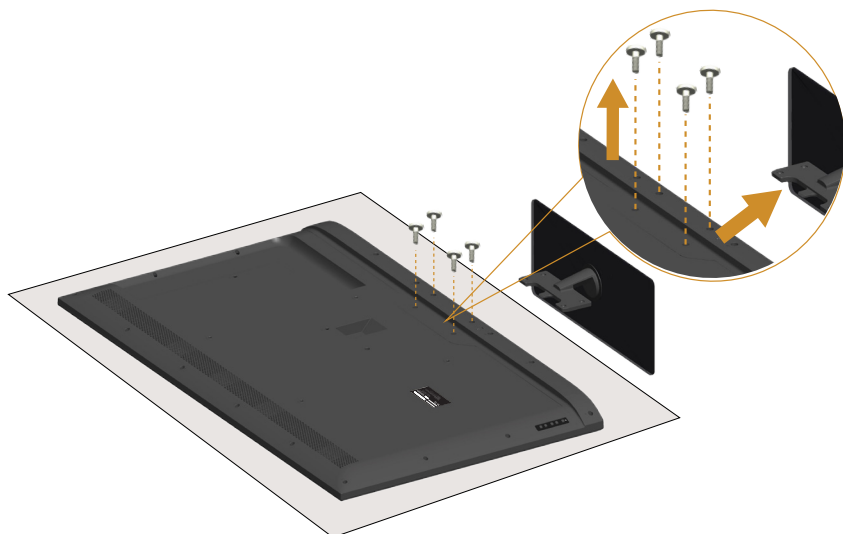
Připojení kabelu zvuku



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

Demontáž stojánku monitoru

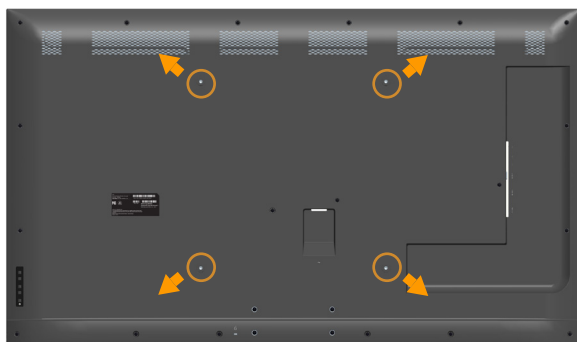
-  **POZNÁMKA:** Aby se zabránilo poškrábání obrazovky LCD při demontáži stojánku, zajistěte, aby byl monitor umístěn na měkkém a čistém povrchu.



Postup při demontáži stojánku:

1. Položte monitor na rovnou plochu.
2. Uvolněte šroub na zadním krytu.
3. Vyjměte stojánek z monitoru.

Montáž na stěnu (volitelně)




(Rozměr šroubu: M6 x 30 mm).*

*V závislosti na montážním řešení bude pravděpodobně zapotřebí delší šroub, než 30 mm.

Viz pokyny dodané s montážní sadou kompatibilní s VESA.

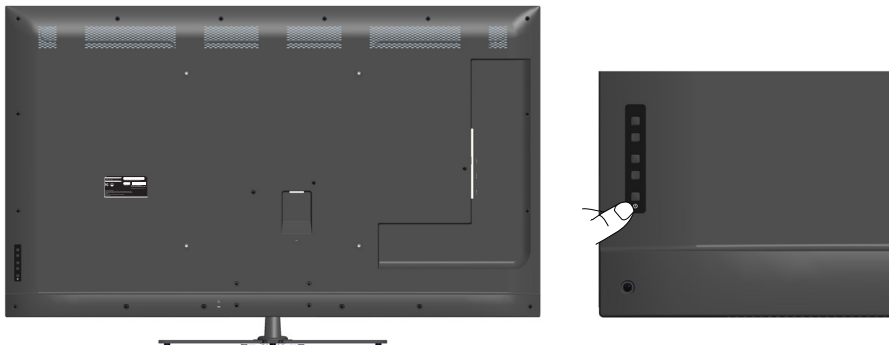
1. Položte panel monitoru na měkkou látku nebo polštář na stabilním rovném stole.
2. Sejměte stojánek.
3. Připevněte montážní konzolu pro sadu pro montáž na stěnu k LCD.
4. Namontujte LCD na stěnu podle pokynů dodaných se sadou pro montáž na stěnu.

 **POZNÁMKA:** Používejte pouze montážní držák s certifikací UL s minimální nosností 81,2 kg.

Používání monitoru

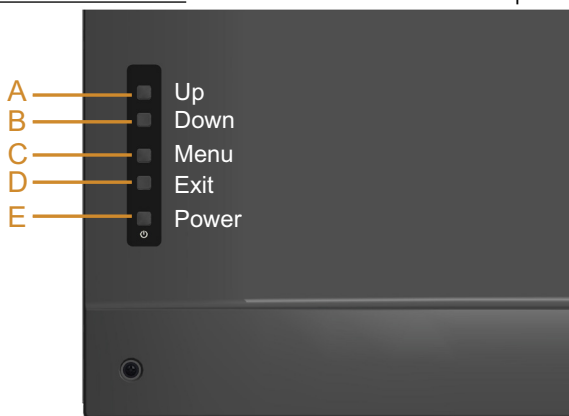
Zapnutí napájení monitoru




Zapněte monitor stisknutím tlačítka .





Používání ovládacích prvků funkcí

Pomocí tlačítek na zadní straně monitoru upravte nastavení obrazu.







Tlačítka na předním panelu		Popis
A	 Up (Nahoru)	Tlačítko Nahoru slouží k nastavování (zvyšování rozsahů) položek v nabídce OSD.
B	 Down (Dolů)	Tlačítko Dolů slouží k nastavování (snižování rozsahů) položek v nabídce OSD.
C	 Menu (Nabídka)	Pomocí tlačítka Nabídka otevřete nabídku na obrazovce (OSD).

D	 Exit (Konec)	Pomocí tlačítka Konec ukončíte nabídku na obrazovce (OSD) z nabídky a podnabídek. Stisknutím a podržením přibližně 10 aktivujete nebo deaktivujete zámek OSD.
E	 Power (Napájení)	Stisknutím tlačítka Power (Napájení) zapnete/vypnete monitor.


Tlačítka na předním panelu



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

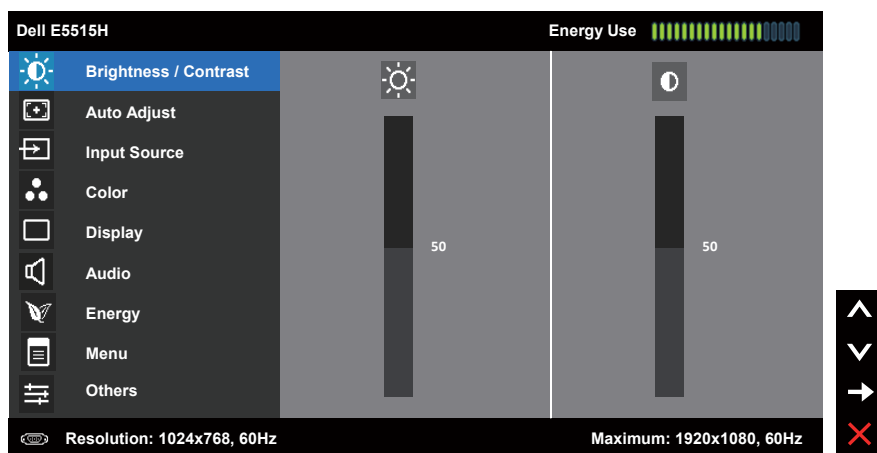
Používání nabídky OSD (On-Screen Display)











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.



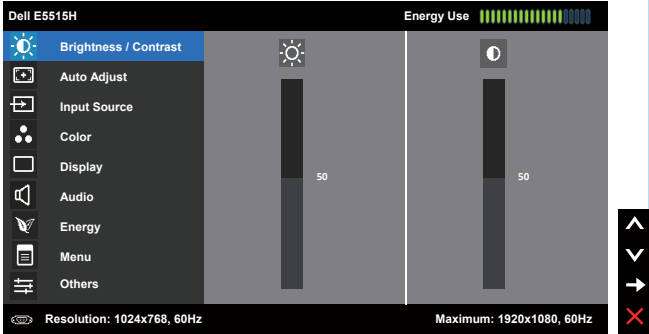
1. Stisknutím tlačítka  otevřete nabídku OSD a zobrazíte hlavní nabídku.


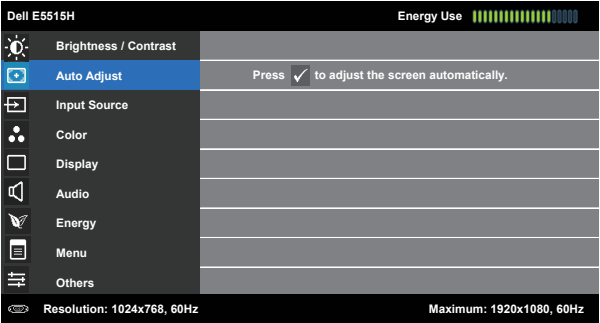

Hlavní Nabídka


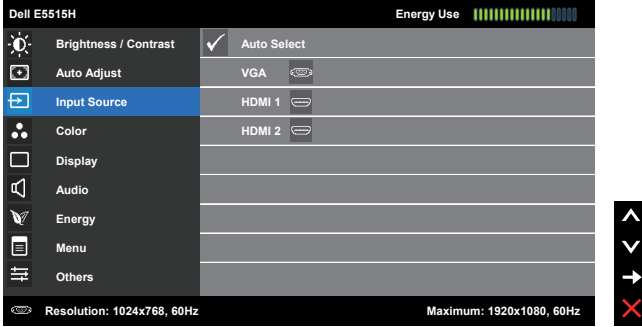



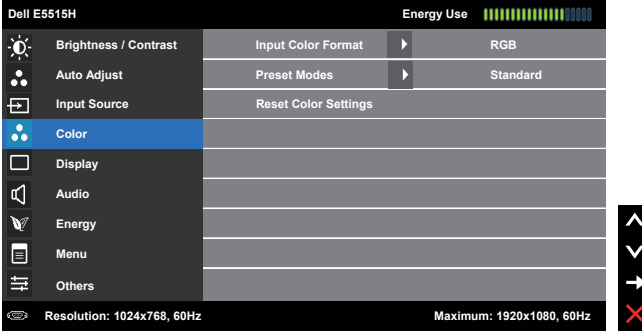



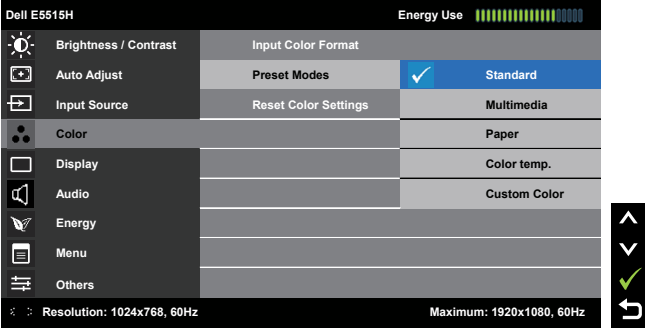


2. Stisknutím tlačítek  a  můžete přepínat mezi volbami v nabídce. Zároveň s přechodem z jedné ikony na druhou dojde ke zvýraznění názvu dané volby.
3. Chcete-li vybrat označenou položku v nabídce, znovu stiskněte tlačítko .
4. Stisknutím tlačítek  a  vyberte požadovaný parametr.
5. Stisknutím tlačítka  přejdete na posuvník a potom proveďte 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.


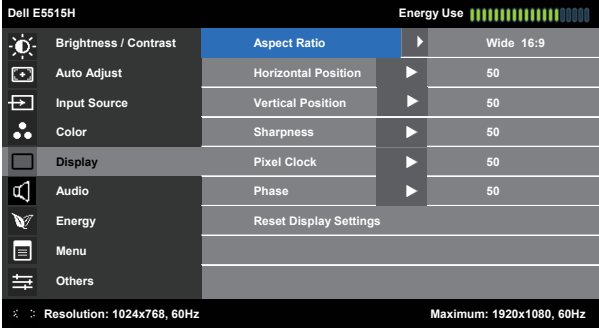








Následující tabulka obsahuje seznam všech voleb nabídky OSD a jejich funkce.

Ikona	Nabídka a podnabídka	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 a 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).


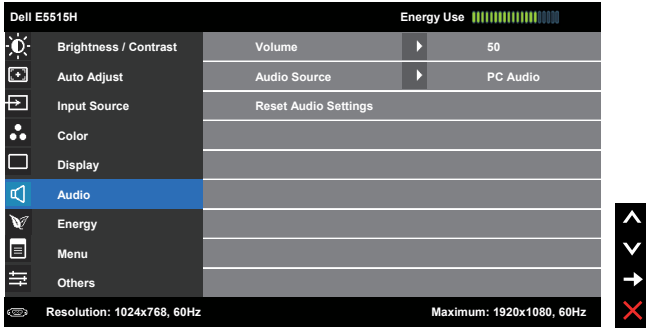
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Auto Adjust (Automatické nastavení)	<p>Toto tlačítko slouží k aktivaci nabídky automatické konfigurace a nastavení.</p>  <p>Spolu s automatickým nastavením monitoru na aktuální vstup se na černé obrazovce zobrazí následující dialog:</p>  <p>Funkce Automatické Nastavení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


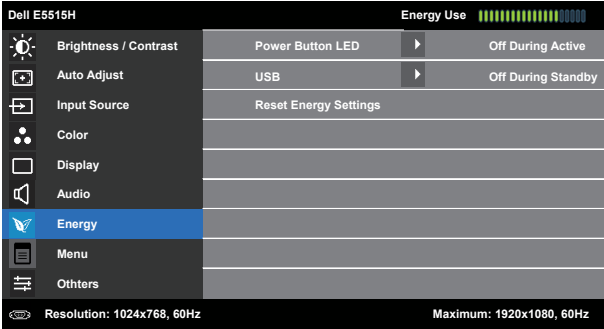

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Input Source (Zdroj vstupu)	<p>Nabídka Input Source (Vstupní zdroj) slouží k výběru různých videosignálů, které mohou být připojeny k monitru.</p> 
	Auto Select (Automatický Výběr)	<p>Výběrem volby Auto Select (Automatický Výběr) budou vyhledány dostupné vstupní signály.</p>
	VGA	<p>Když používáte analogový (VGA) konektor, vyberte vstup VGA. Stisknutím  vyberte vstupní zdroj VGA.</p>
	HDMI 1 HDMI 2	<p>Používáte-li konektory HDMI, vyberte vstup HDMI 1 nebo HDMI 2. Stisknutím  vyberte vstupní zdroj HDMI 1 nebo HDMI 2.</p>
	Color (Barva)	<p>Nabídka Color (Barva) slouží k úpravám nastavení barev monitoru.</p> 


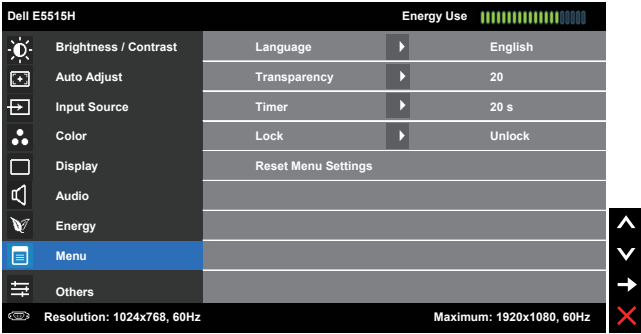







Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Input Color Format (Vstupní Formát Barev)	<p>Umožňuje nastavení režimu video vstupu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Vyberte tuto volbu, pokud je váš monitor připojen k počítači nebo přehrávači DVD kabelem HDMI (nebo kabelem DisplayPort). • YPbPr: Vyberte tuto volbu, pokud váš přehrávač DVD podporuje pouze výstup YPbPr.
	Preset Modes (Režimy Předvoleb)	<p>Umožňuje vybrat se seznamu režimů předvoleb barev.</p>  <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. • Paper (Papír): Načte nastavení jasu a ostrosti ideální pro prohlížení textu. Namíchá textové pozadí pro simulaci papírového média bez omezení barevných obrázků. Platí pouze pro formát vstupu RGB. • Color temp. (Teplota barev): Upraví teplotu barev na 5700K, 6500K, 9300K. • Custom Color (Vlastní barva): Umožňuje ručně upravovat nastavení barev. Stisknutím tlačítek  a  upravte hodnoty Červená, Zelená a Modrá a vytvořte vlastní režim předvoleb barev.
	Reset Color Settings (Resetovat nastavení barvy)	<p>Obnoví výchozí tovární nastavení barev monitoru.</p>


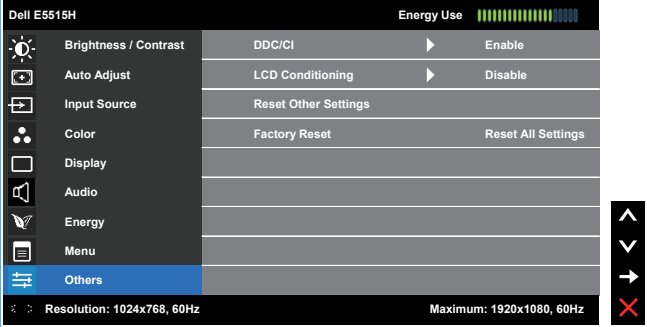
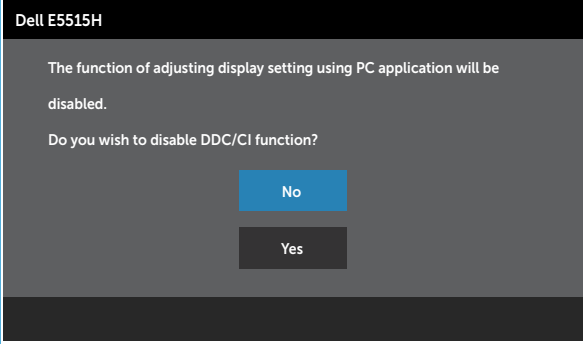
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Display (Zobrazení)	<p>Nabídka Displays Settings (Nastavení Zobrazení) slouží k úpravám nastavení zobrazení na monitoru.</p> 
	Aspect Ratio (Poměr stran)	<p>Slouží k nastavení poměru stran obrazu, například Wide 16:9 (Širokoúhlý 16:9), 4:3 nebo 5:4.</p> <p>POZNÁMKA: Širokoúhlé rozlišení 16:9 není vyžadováno při maximální předvolbě rozlišení 1920 x 1080.</p>
	Horizontal Position (Horizontální Pozice)	<p>Pomocí tlačítek  nebo  posunete obraz doleva nebo doprava. Minimum je „0“ (-). Maximum je „100“ (+).</p>
	Vertical Position (Vertikální Pozice)	<p>Pomocí tlačítek  nebo  posunete obraz nahoru nebo dolů. Minimum je „0“ (-). Maximum je „100“ (+).</p>
	Sharpness (Ostrost)	<p>Tato funkce umožňuje zостřit nebo zjemnit vzhled obrazu. Pomocí tlačítek  nebo  nastavte ostrost od „0“ do „100“.</p>
	Pixel Clock (Takt Pixelů)	<p>Nastavení fáze a taktu pixelů umožňují nastavit monitor podle individuálních preferencí. Pomocí tlačítek  nebo  nastavte nejlepší kvalitu obrazu. Minimum je „0“ (-). Maximum je „100“ (+).</p>
	Phase (Fáze)	<p>Pokud nastavení fáze nepřinese uspokojivé výsledky, použijte nastavení taktu pixelů (hrubé) a pak znovu fáze (jemné). Minimum je „0“ (-). Maximum je „100“ (+).</p>
	Reset Display Settings (Obnovit Nastavení Zobrazení)	<p>Výběrem této volby budou obnovena výchozí nastavení zobrazení.</p>


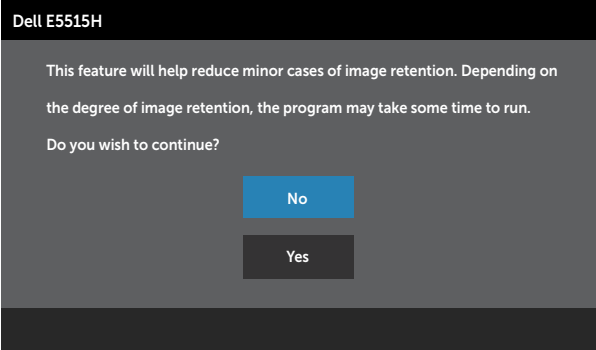
POZNÁMKA: Nastavení Horizontální Pozice, Vertikální Pozice, Takt Pixelů a Fáze jsou k dispozici pouze pro vstup VGA.

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Audio (Zvuk)	
	Volume (Hlasitost)	Pomocí těchto tlačítek upravte hlasitost. Minimum je „0“ (-). Maximum je „100“ (+).
	Audio Source (Zdroj zvuku)	Umožňuje nastavit režim Audio Source (Zdroj zvuku) na: <ul style="list-style-type: none"> • PC Audio (Zvuk PC) • HDMI 1 (nebo HDMI 2)
	Reset Audio Settings (Obnovit nastavení zvuku)	Výběrem této volby budou obnovena výchozí nastavení zobrazení.

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Energy (Energie)	
	Power Button LED (Indikátor LED napájení)	<p>Umožňuje zapnout nebo vypnout indikátor LED napájení pro úsporu energie.</p>
	USB	<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 Nastavení napájení.</p>

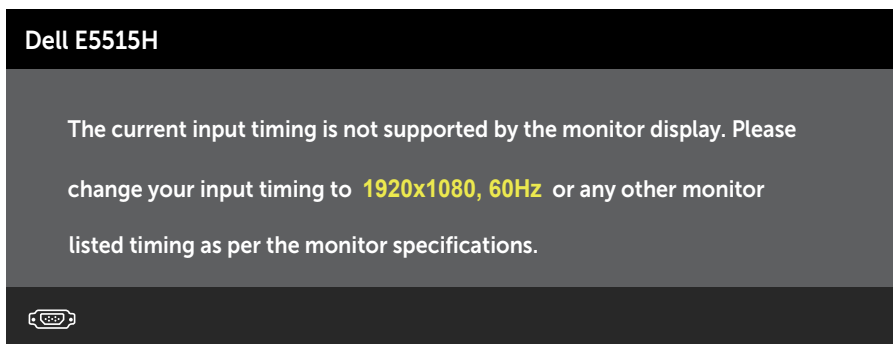
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Menu (Nabídka)	<p>Tato volba umožňuje měnit nastavení nabídky OSD, například jazyky OSD, časový interval zobrazení nabídky na obrazovce atd.</p> 
	Language (Jazyk)	<p>Umožňuje nastavit jeden z osmi jazyků zobrazení nabídky OSD: Angličtina, Španělština, Francouzština, Němčina, Portugalština (brazilská), Ruština, Zjednodušená čínština nebo Japonština.</p>
	Transparency (Průhlednost)	<p>Umožňuje nastavit průhlednost pozadí nabídky OSD. Stisknutím  a  proveďte 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  posouvajte posuvník po 1sekundových krocích od 5 do 60 sekund.</p>
	Lock (Zámek)	<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>
	Reset Menu Settings (Obnovit nastavení nabídky)	<p>Výběrem této volby budou obnovena výchozí nastavení nabídky.</p>

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Others (Další)	
	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 „Enable“ (Aktivovat) nastavení LCD Conditioning (Stabilizace LCD), zobrazí se následující výstražná zpráva.</p> 
	Reset Other Settings (Obnovit ostatní 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>

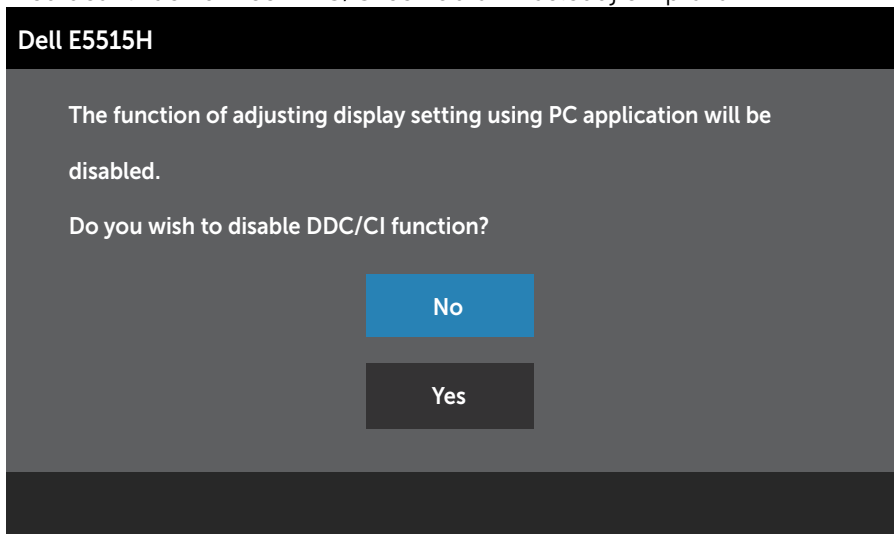
Varovné zprávy OSD

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 **Úsporný**, zobrazí se následující zpráva:

Dell E5515H

Entering Power Save Mode.



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:

Dell E5515H

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



Pokud není připojen kabel VGA nebo HDMI, zobrazí se následující místní dialogové okno. Ponecháte-li monitor v tomto stavu, **po 5 minutách přejde do úsporného režimu**.

Dell E5515H



No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes

www.dell.com/support/monitors

Dell E5515H



No HDMI Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes

www.dell.com/support/monitors

Další informace viz [Odstraňování problémů](#).

Nastavení maximálního rozlišení

Pokyny pro nastavení maximálního rozlišení monitoru:

Windows 7 ,Windows 8/Windows 8.1:

1. Pouze v případě operačního systému Windows 8/Windows 8.1 výběrem dlaždice Desktop (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.

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.

Odstraňování problémů

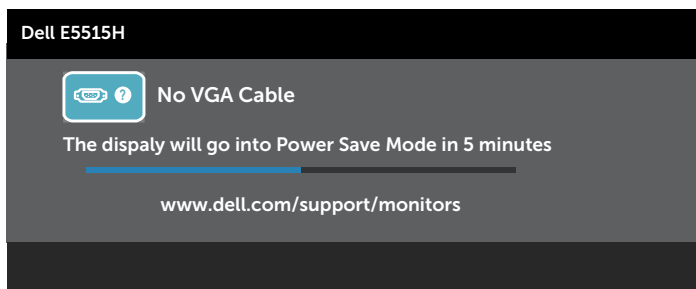
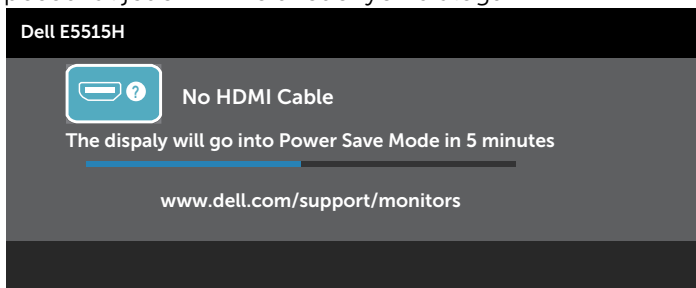
⚠ VAROVÁNÍ: Než začnete provádět jakýkoli postup v tomto oddílu, zajistěte splnění Bezpečnostní pokyny

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 (černý konektor) a analogový kabel (modrý 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.



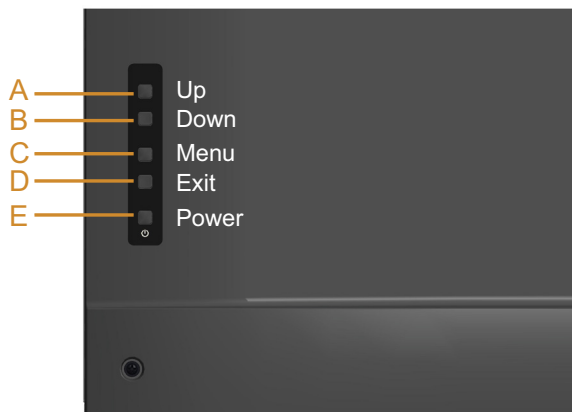
4. Toto dialogové okno se rovněž zobrazí při normálním provozu systému, dojde-li k odpojení nebo poškození videokabelu. Ponecháte-li monitor v tomto stavu, **po 5 minutách přejde do úsporného režimu.**
5. Vypněte monitor a znovu zapojte videokabel. Pak zapněte počítač i monitor.

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 částechy 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 A** a **Tlačítko D** na zadním krytu současně po dobu 2 sekund. Zobrazí se šedá obrazovka.
4. Pečlivě zkontrolujte, zda se na obrazovce nenacházejí abnormálnosti.
5. Stiskněte znovu **Tlačítko D** na zadním krytu. 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 D**.

Pokud pomocí integrovaného diagnostického nástroje nezjistíte na obrazovce žádné abnormality, monitor funguje správně. Zkontrolujte grafickou kartu a 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 zvýšte 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 (Zdroj vstupu) Výběr. • Spusťte integrovanou diagnostiku.
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 Factory Settings (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 Factory Settings (tovární nastavení) monitoru. • Zkontrolujte podmínky prostředí. • Přemístěte monitor a vyzkoušejte jej v jiné místnosti.

Obvyklé příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
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>
Potíže s jasnem	Obraz je příliš tmavý nebo světlý	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte výchozí Factory Settings (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 Factory Settings (tovární nastavení) monitoru. • Proveďte automatické nastavení prostřednictvím nabídky OSD. • Prostřednictvím nabídky OSD upravte nastavení jasu a kontrastu.
Vodorovné/Svislé čáry	Obrazovka obsahuje jednu nebo více čar	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte výchozí Factory Settings (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.


Obvyklé příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Problémy se synchronizací	Obrazovka je nečitelná nebo přerušovaná	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte výchozí Factory Settings (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.
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 Factory Settings (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.

Obvyklé příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Žádný nebo příliš slabý zvuk	Žádný nebo příliš slabý zvuk monitoru	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je kabel zvuku řádně připojen k monitoru. • Upravte nastavení hlasitosti monitoru a počítače. • Zkontrolujte, zda je správně nainstalován a aktivován ovladač zvukové karty počítače. • Zkontrolujte, zda je v nabídce OSD vybrán správný zdroj zvuku.
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 použijte dynamicky se měnící spořič obrazovky.

 **POZNÁMKA:** Při použití „HDMI“ nejsou nastavení polohy k dispozici.

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 Factory Settings (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 zapnete 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 „No input signal“ (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 přizpůsobení obrazu obrazovce. • Spusťte integrovanou diagnostiku.

 **POZNÁMKA:** Při výběru režimu HDMI není k dispozici funkce Auto Adjust (Automatické nastavení).

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:

Operační systém Windows 7, Windows 8/Windows 8.1:

1. Pouze v případě operačního systému Windows 8/Windows 8.1 výběrem dlaždice Desktop (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.


Operační systém 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

Operační systém Windows 7, Windows 8/Windows 8.1:

1. Pouze v případě operačního systému Windows 8/Windows 8.1 výběrem dlaždice Desktop (Pracovní plocha) přepněte na klasické zobrazení pracovní plochy.
2. Klepněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte Personalization (Vlastnosti).
3. Klepněte na Change Display Settings (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.

Operační systém 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 grafické 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 7, Windows 8/Windows 8.1 nebo Windows 10

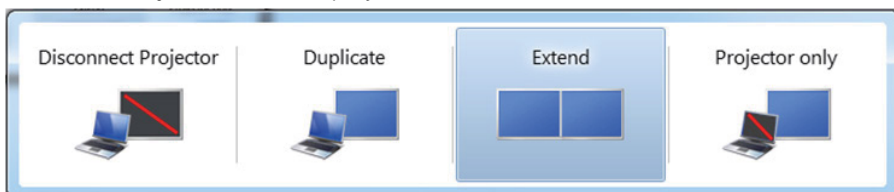
Operační systém Windows 7

Připojte externí monitor(y) k notebooku nebo stolnímu počítači video kabelem (VGA, HDMI atd.) a zvolte jeden z následujících postupů.

Postup 1: Pomocí klávesové zkratky „Win+P“

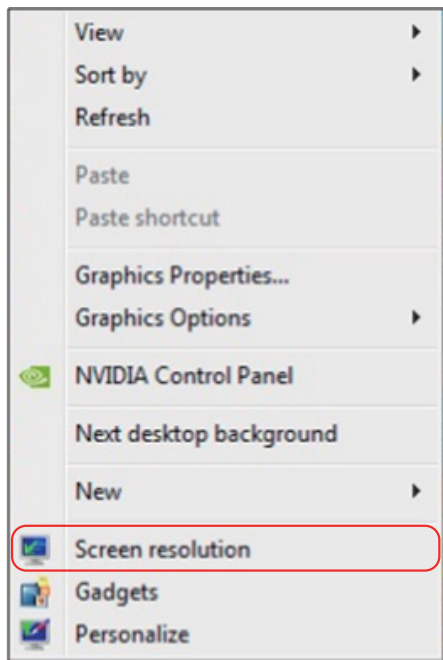


1. Stiskněte **klávesu s logem Windows + P** na klávesnici.
2. Přidržíte **tláčítko s logem Windows** stisknuté a stisknutím tlačítka **P** můžete vybírat mezi displeji.



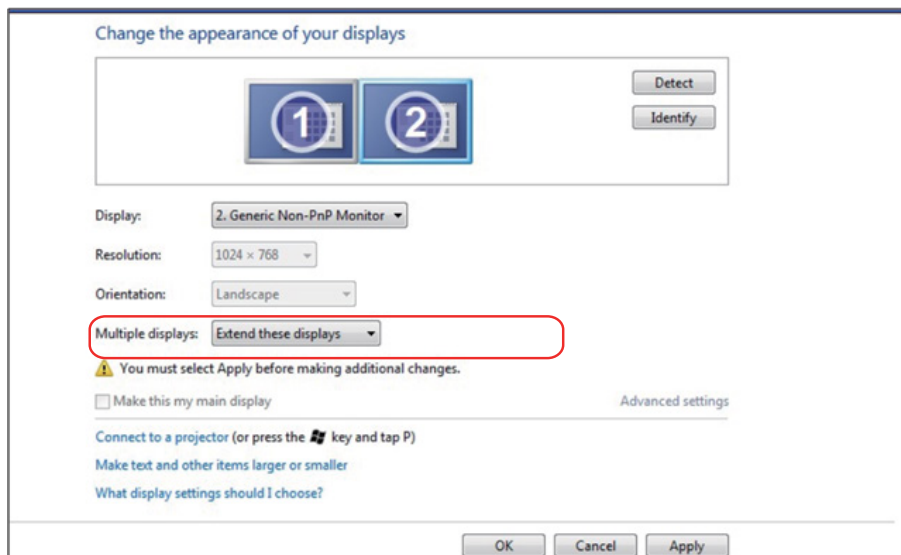
Postup 2: Pomocí nabídky „Screen Resolution“ (Rozlišení obrazovky)

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



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


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

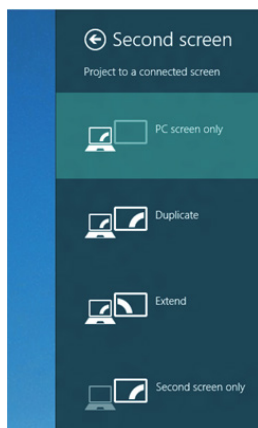


Operační systém Windows 8/Windows 8.1

Připojte externí monitor(y) k notebooku nebo stolnímu počítači video kabelem (VGA, HDMI atd.) a zvolte jeden z následujících 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.

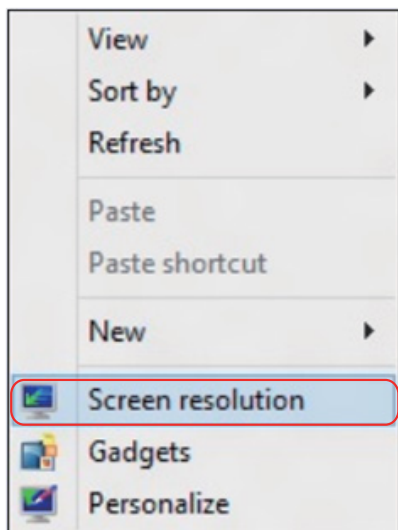


Postup 2: Pomocí nabídky „Screen Resolution“ (Rozlišení obrazovky)

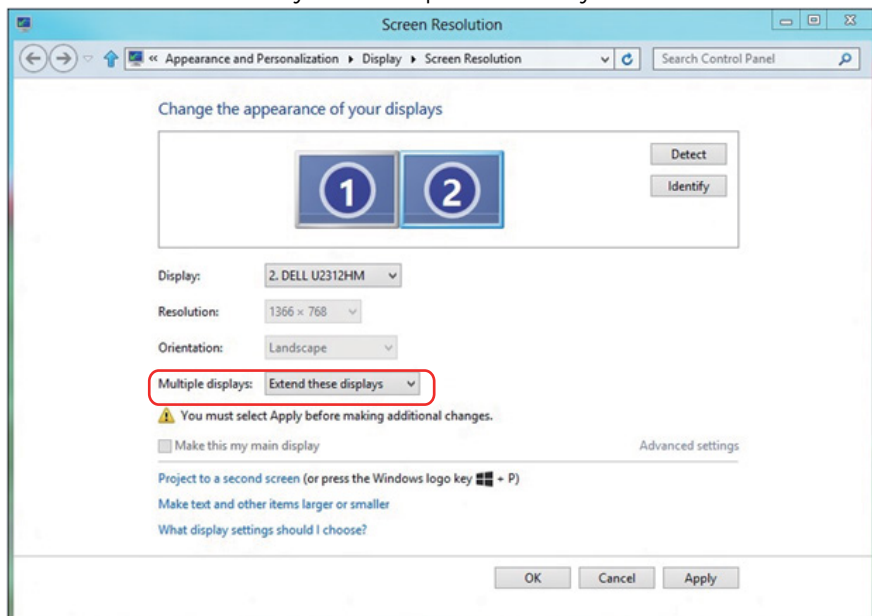
1. Na obrazovce Start vyberte dlaždici **Desktop (Pracovní plocha)** a přepněte na klasické zobrazení plochy Windows.



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.

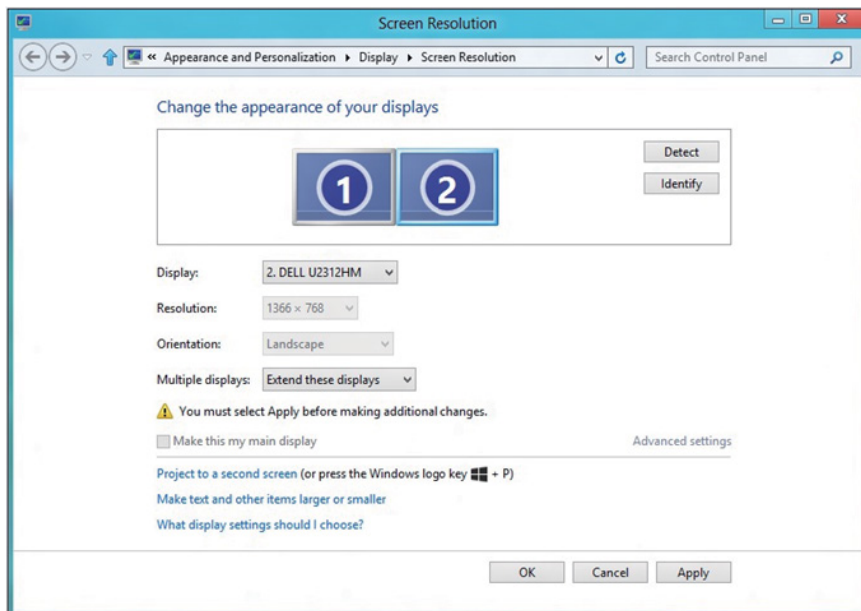


Nastavení stylů zobrazení pro více monitorů v operačním systému Windows 7 nebo Windows 8/Windows 8.1

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

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

Operační systém Windows 8/Windows 8.1



- **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 7

Change the appearance of your displays

Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 x 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 1

⚠ You must select one of these options to apply your changes.

Make this my main display

Advanced settings

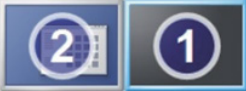
Connect to a projector (or press the key and tap P)

Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?

OK Cancel Apply

Change the appearance of your displays



Detect

Identify

Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 × 768


Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 2

⚠ You must select one of these options to apply any 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

Screen Resolution

Appearance and Personalization > Display > Screen Resolution

Search Control Panel

Change the appearance of your displays



Detect

Identify

Display: 2. DELL U2312HM

Resolution: 1366 × 768


Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 1

⚠ You must select one of these options to apply any changes.

Make this my main display

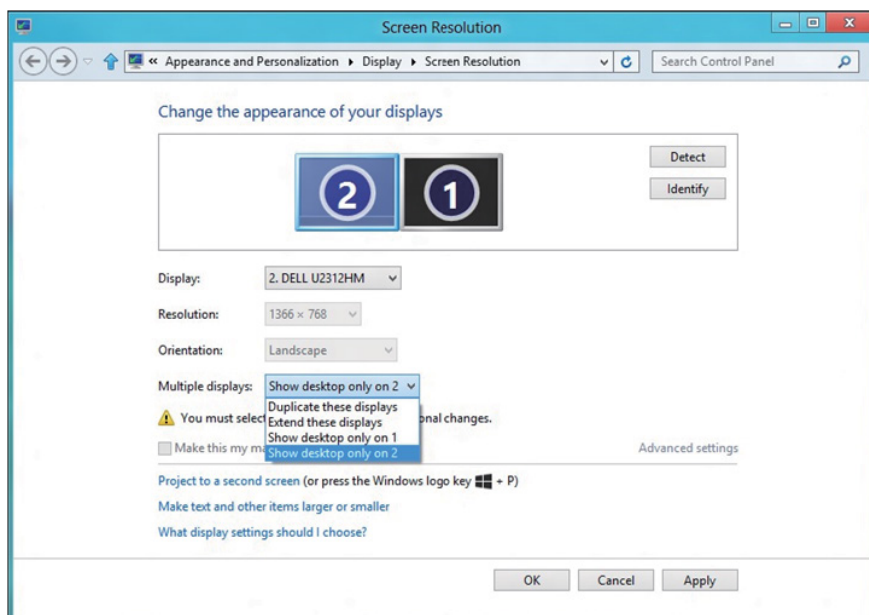
Advanced settings

Project to a second screen (or press the Windows logo key  + P)

Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?


OK Cancel Apply

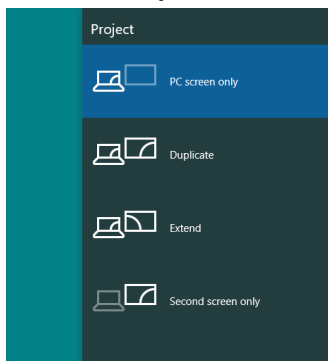


Operační systém Windows 10

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

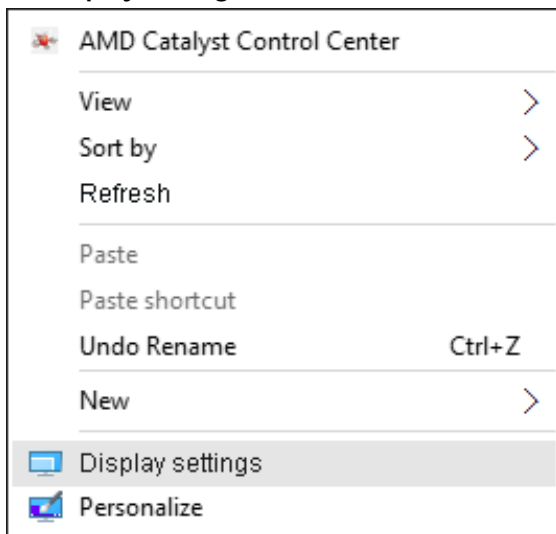
Postup 1: Pomocí klávesové zkratky „Win+P“

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



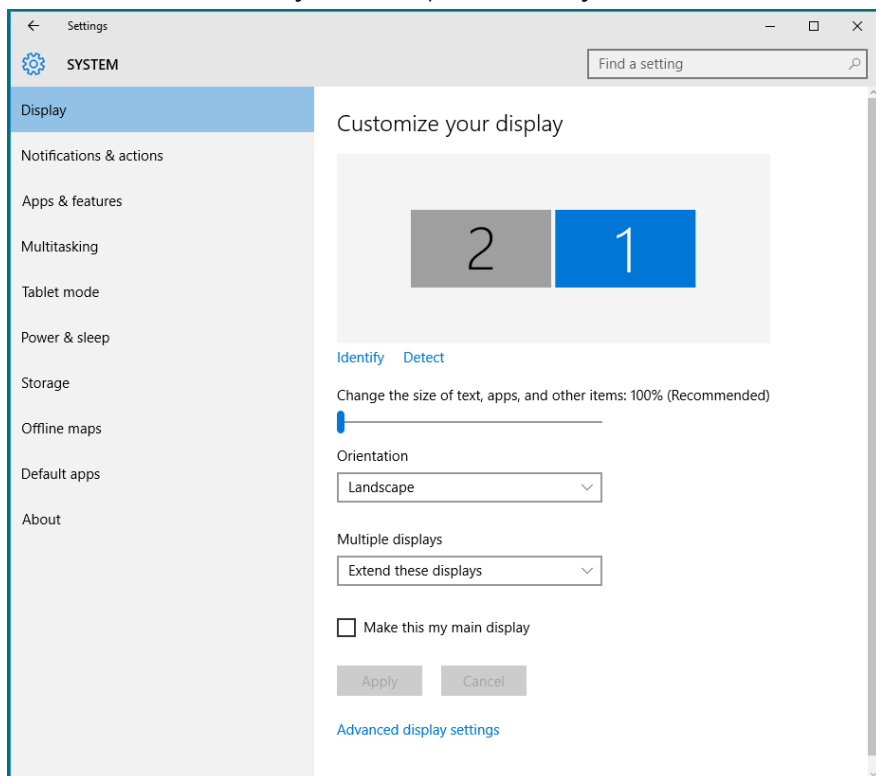
Postup 2: Pomocí nabídky „Rozlišení obrazovky“

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.

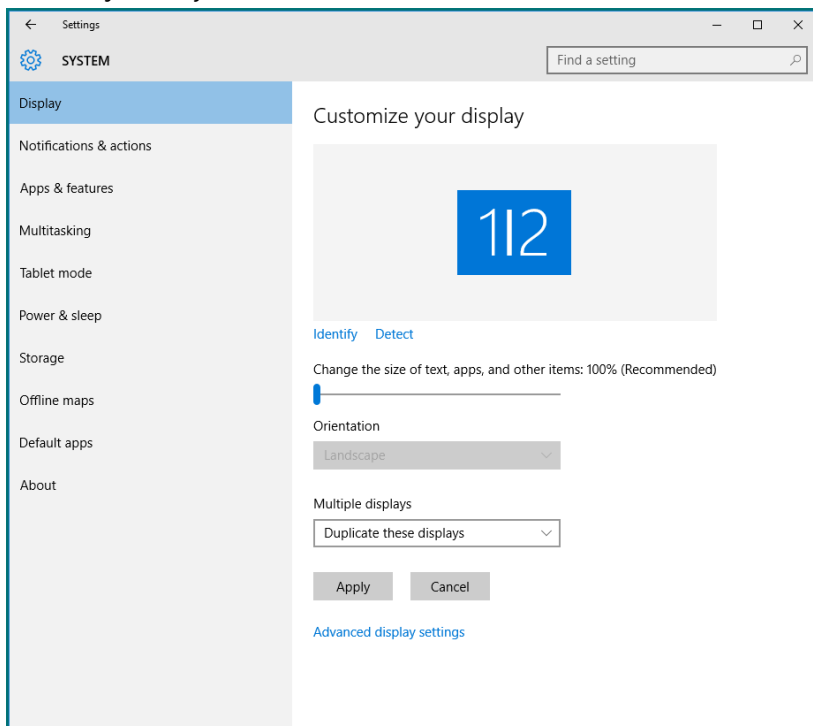
- Pokud systém nerozpozná přidáný monitor, pravděpodobně bude třeba restartovat systém a zopakovat kroky 1 až 2.



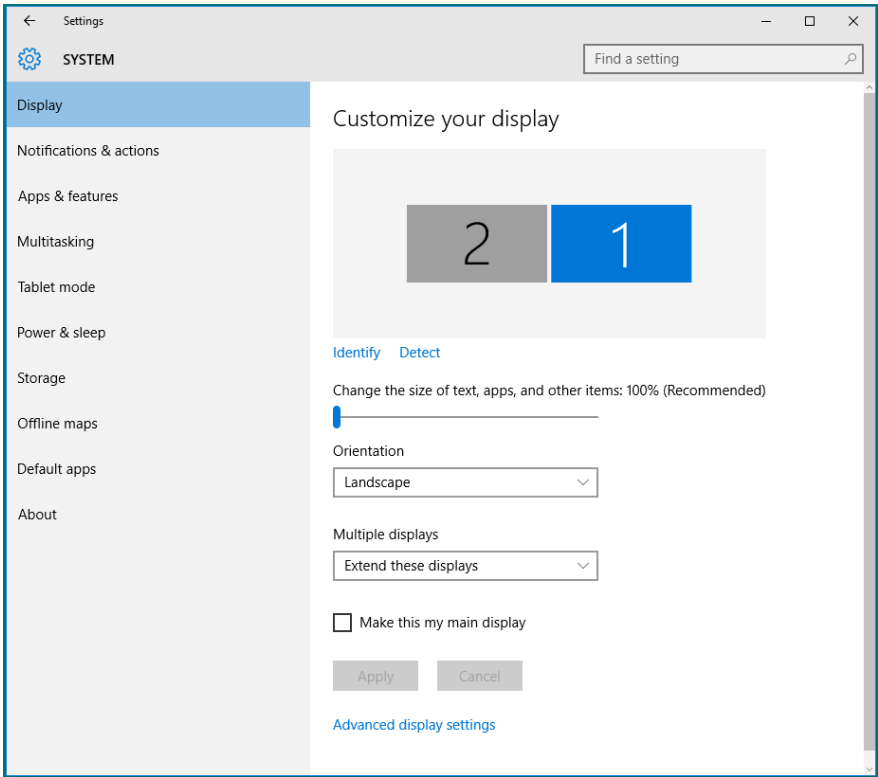
Nastavení stylů zobrazení pro více monitorů v operačním systému Windows 10

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.

