

# Uživatelská příručka

Dell E1715S

Č. modelu: Protokol E1715S (Multicast Listener Discovery  
Version 2)

Regulační model: Protokol E1715Sc (Multicast Listener  
Discovery Version 2)





**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.

© 2015–2021 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena.

Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Reprodukování těchto materiálů jakýmkoliv způsobem bez písemného svolení společnosti Dell Inc. je přísně zakázáno.

**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. se zřiká jakýchkoli nároků na jiné než vlastní obchodní známky a názvy.

2021 – 09 Rev. A09

# Obsah

<b>Dell Display Manager - uživatelská příručka</b> . . . . .	<b>6</b>
Přehled . . . . .	6
Používání dialogového okna Rychlá nastavení . . . . .	6
Nastavování základních funkcí monitoru. . . . .	7
Přiřazování předvolených režimů aplikacím . . . . .	8
Používání funkcí pro úsporu energie . . . . .	9
<b>O tomto monitoru</b> . . . . .	<b>10</b>
Obsah balení . . . . .	10
Vlastnosti produktu . . . . .	11
Popis částí a ovládacích prvků . . . . .	12
Uspořádání konektorů . . . . .	15
Funkce Plug and Play. . . . .	17
Technické údaje ploché obrazovky . . . . .	17
Specifikace rozlišení . . . . .	18
Technické údaje napájení . . . . .	18
Předvolené režimy zobrazení . . . . .	20
Fyzické vlastnosti . . . . .	20
Vlastnosti prostředí . . . . .	22
Zásady kvality a obrazových bodů LCD monitoru . . . . .	23
Pokyny pro údržbu . . . . .	23
Údržba monitoru . . . . .	23
<b>Instalace monitoru</b> . . . . .	<b>24</b>
Montáž stojánku . . . . .	24

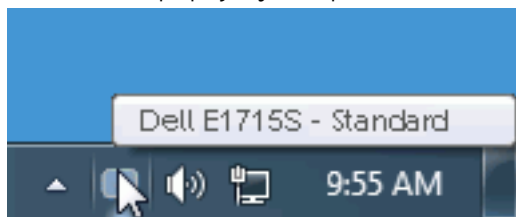
Připojení monitoru . . . . .	25
Připojení modrého kabelu VGA . . . . .	25
Připojení černého kabelu DP . . . . .	25
Demontáž stojánku monitoru . . . . .	26
Upevnění na stěnu (volitelné). . . . .	27
<b>Používání monitoru. . . . .</b>	<b>28</b>
Zapnutí napájení monitoru . . . . .	28
Používání ovládacích prvků na předním panelu . . . . .	28
Tlačítka na předním panelu . . . . .	30
Používání nabídky OSD . . . . .	31
Přístup k systémové nabídce . . . . .	31
Zprávy OSD . . . . .	45
Nastavení maximálního rozlišení. . . . .	48
Používání funkce náklonu. . . . .	49
<b>Odstraňování problémů. . . . .</b>	<b>50</b>
Automatický test . . . . .	50
Integrovaná diagnostika. . . . .	51
Obecné problémy. . . . .	53
Specifické problémy s produktem. . . . .	58
<b>Příloha . . . . .</b>	<b>59</b>
Sdělení komise FCC (pouze USA) a informace o dalších předpisech . . . . .	59
Kontaktování společnosti Dell . . . . .	60
<b>Instalace monitoru . . . . .</b>	<b>61</b>
Nastavení rozlišení zobrazení na 1280 X 1024 (maximální). . . . .	61

<b>Máte-li stolní počítač Dell nebo přenosný počítač Dell s přístupem k internetu . . . . .</b>	<b>62</b>
<b>Máte-li stolní počítač, přenosný počítač nebo grafickou kartu jinou než Dell . . . . .</b>	<b>62</b>
<b>Pokyny pro nastavení duálních monitorů v operačním systému Windows 7, Windows 8/Windows 8.1 nebo Windows 10 . . . . .</b>	<b>63</b>
<b>Operační systém Windows 7 . . . . .</b>	<b>63</b>
<b>Operační systém Windows 8/Windows 8.1 . . . . .</b>	<b>66</b>
<b>Operační systém Windows 10 . . . . .</b>	<b>74</b>

# Dell Display Manager - uživatelská příručka

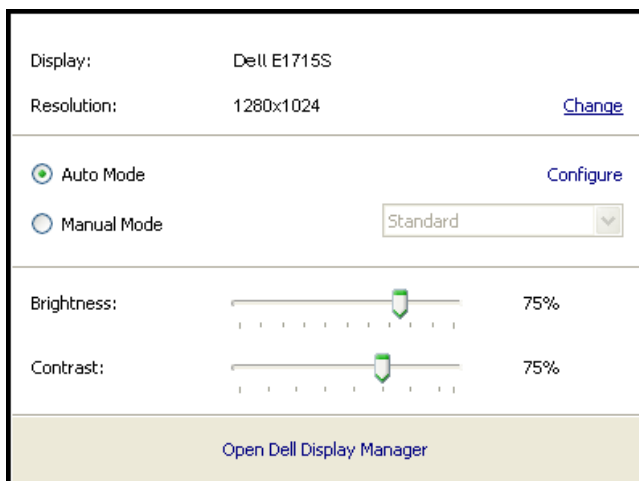
## Přehled

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

Kliknutím 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.

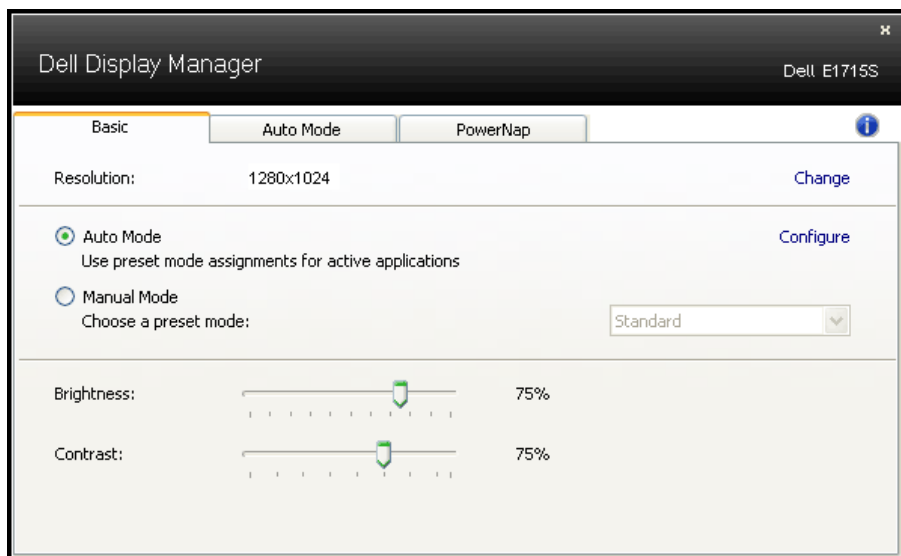


Dialogové okno Rychlá nastavení umožňuje rovněž přístup rozhraní pro pokročilé uživatele nástroje Dell Display Manager, které se používá k nastavování základních funkcí, ke konfigurování automatického režimu a pro přístup k dalším funkcím.

## Nastavování základních funkcí monitoru

Pomocí nabídky na kartě Základní lze ručně vybrat režim předvolby pro vybraný monitor. Nebo lze aktivovat automatický režim. V automatický 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 Basic (Základní) lze rovněž přímo upravovat jas a kontrast vybraného monitoru.



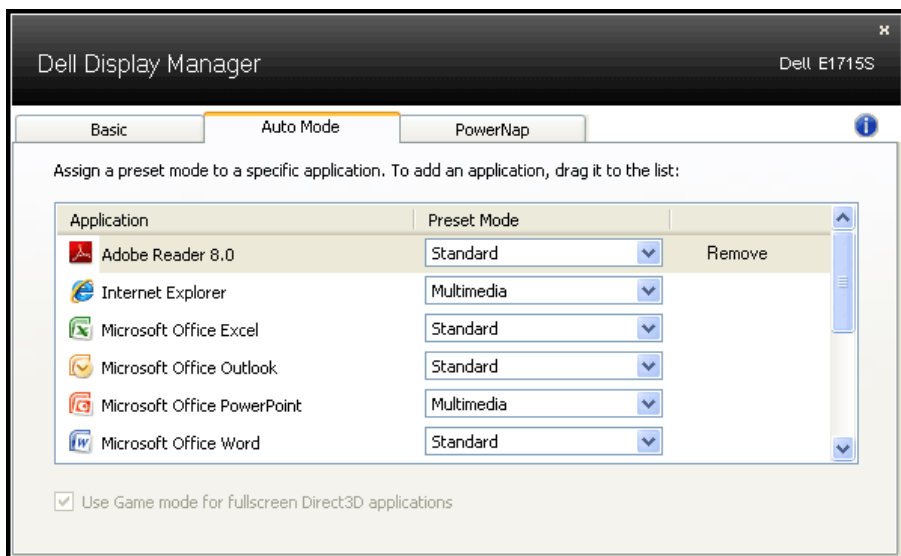
## Přiřazování předvolených režimů aplikacím

Režim Auto Mode (Automatický režim) umožňuje přiřadit konkrétní Preset Mode (Režim předvolby) konkrétní aplikaci a automaticky jej použít. Když je aktivován automatický režim, 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.

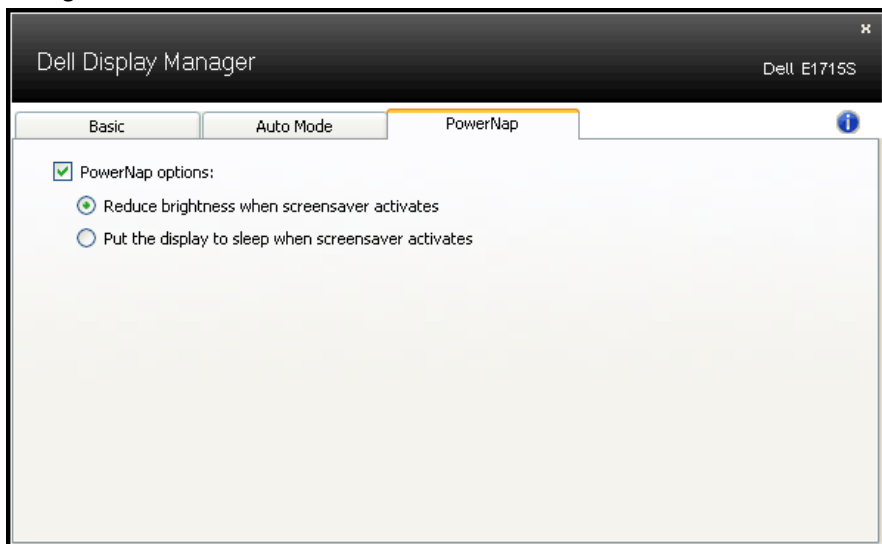
**POZNÁMKA:** Přidružení režimu předvolby k dávkovým souborům, skriptům, zavaděčům a také nespustitelným souborům, například k archivům zip nebo komprimovaným souborům, není podporováno a nebude účinné.





## 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, **Kontaktování společnosti 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"><li>• Monitor</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zvedák stojánku</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Podstavec stojánku</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kryt šroubu VESATM</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Napájecí kabel (liší se podle země)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kabel VGA</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Návod pro rychlou instalaci</li><li>• Příručka informací o systému</li></ul>

## Vlastnosti produktu

Tento monitor s plochou obrazovkou Dell E1715S je vybaven displejem z tekutých krystalů (LCD) s tenkovrstvými tranzistory a aktivní matricí. Mezi vlastnosti tohoto monitoru patří:

- Úhlopříčka obrazu 43,2 cm (17 palců), rozlišení 1280 x 1024 plus podpora zobrazení na celou obrazovku pro nízká rozlišení.
- Monitor s LED podsvícením
- Nastavitelný náklon.
- 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.
- Otvor pro bezpečnostní zámek.
- Funkce správy prostředků.
- CECP
- Kompatibilita se standardem RoHS.
- $\leq 0,3$  W v pohotovostním režimu.
- TCO Certified.
- Registrace k hodnocení EPEAT v platném rozsahu. Registrace k hodnocení EPEAT se může lišit podle jednotlivých zemí. Stav registrace podle jednotlivých zemí najdete na adrese [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

 **VAROVÁNÍ: Potvrďte, zda rozvodná soustava ve stavební instalaci je vybavena jističem o jmenovitém napětí 120/240 V, 20 A (maximum).**

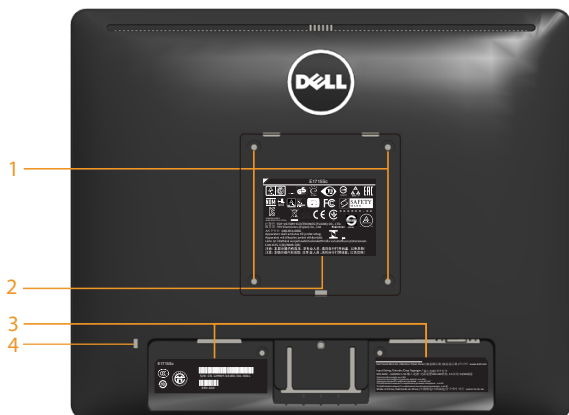
## Popis částí a ovládacích prvků

### Čelní pohled



1.	Tlačítka funkcí (další informace viz část <b>Používání monitoru</b> )
2.	Vypínač (s indikátorem LED) Trvale bílá kontrolka značí, že monitor je zapnutý a funguje správně. Blikající bílá kontrolka značí, že monitor je v pohotovostním režimu.

### Pohled zezadu



Štítek	Popis	Použití
1	Montážní otvory VESA (100 mm)	Jsou určeny k montáži monitoru.
2	Štítek s úředními údaji	Obsahuje přehled schválení podle úředních vyhlášek.

3	Štítek s úředními údaji	Obsahuje přehled schválení podle úředních vyhlášek.
4	Otvor pro bezpečnostní zámek	Umožňuje zabezpečit monitor bezpečnostním zámekem.

### Pohled ze strany



Pravá strana

## Pohled zdola

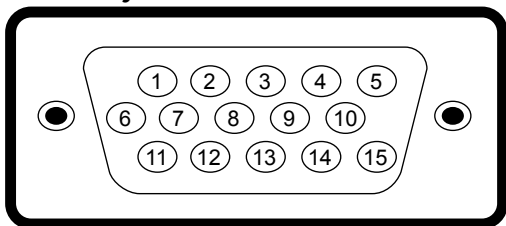
E1715S:



Štítek	Popis	Použití
1	Konektor střídavého napájení	Slouží k připojení napájecího kabelu monitoru.
2	Konektor DP	Slouží k připojení počítače k monitoru kabelem DP (volitelně).
3	Konektor VGA	Slouží k připojení počítače k monitoru kabelem VGA.

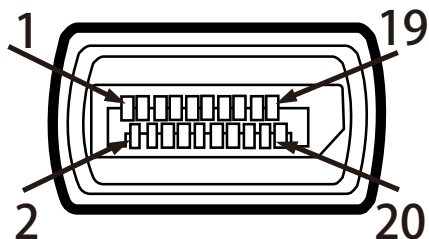
## Uspořádání konektorů

### 15kolíkový konektor D-sub



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

## Konektor DisplayPort



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



## 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 E1715S
Typ obrazovky	Aktivní matice – TFT LCD
Typ obrazovky	TN
Velikosti obrazu:	
Úhlopříčka	43,20 cm (17 palců)
Horizontální	337,92 mm (13,30 palců)
Vertikální	270,33 mm (10,64 palců)
Plocha	91349,91 mm <sup>2</sup> (141,59 palců <sup>2</sup> )
Rozteč pixelů	0,264 mm
Zorný úhel:	
Horizontální	170° typicky
Vertikální	160° typicky
Výstupní jas	250 cd/m <sup>2</sup> (typicky)
Míra kontrastu	1000 až 1 (typicky)
Ochranná vrstva stínítka	Antireflexní tvrdá vrstva 3H
Podsvícení	Systém světelného panelu LED
Response Time (Doba odezvy)	5 ms typicky (černá na bílou)
Barevná hloubka	16,77 miliónů barev
Barevná škála	85 % (typicky) **

\*\* [E1715S] barevná škála (typická) vychází z testovacích standardů CIE1976 (85 %) a CIE1931 (72 %).

## Specifikace rozlišení

Číslo modelu	Monitor Dell E1715S
Rozsah snímání <ul style="list-style-type: none"><li>• Horizontální</li><li>• Vertikální</li></ul>	30 kHz až 81 kHz (automaticky) 56 Hz až 76 Hz (automaticky)
Maximální předvolené rozlišení	1280 x 1024 při 60 Hz

## Technické údaje napájení

Číslo modelu	Monitor Dell E1715S
Signály videovstupu	Analogový RGB: 0,7 voltů +/- 5 %, vstupní impedance 75 ohmů
Signály vstupní synchronizace	Oddělené horizontální a vertikální synchronizace, úroveň TTL bez polarizace, SOG (kompozitní „sync on green“)
Vstupní střídavé napětí / frekvence / proud	100 - 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.)
Příkon	0,2 W (vypnuto) <sup>1</sup> 0,2 W (pohotovostní režim) <sup>1</sup> 9 W (režim zapnutí) <sup>1</sup> 14 W (max) <sup>2</sup> 8,78 W (Pon) <sup>3</sup> 28,06 kWh (TEC) <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Podle definice ve směrnících EU 2019/2021 a EU 2019/2013.

<sup>2</sup> Maximální nastavení jasu a kontrastu.

<sup>3</sup> Pon: Příkon v zapnutém režimu podle definice Energy Star verze 8.0.  
TEC: Celková spotřeba energie v kWh podle definice Energy Star verze 8.0.

Tento dokument je pouze informační a odráží laboratorní výkon. Konkrétní produkt může dosahovat odlišných výsledků v závislosti na objednaném softwaru, součástech a perifériích a nejsme povinni takové informace aktualizovat. Vzhledem k tomu by zákazník neměl spoléhat na tyto informace při rozhodování o elektrických tolerancích ani jinak. Neposkytujeme žádnou výslovnou ani předpokládanou záruku přesnosti ani úplnosti.



 **POZNÁMKA: Tento monitor má certifikaci ENERGY STAR.**

**Tento produkt splňuje podmínky programu ENERGY STAR při výchozích továrních nastaveních. Tato nastavení lze obnovit pomocí funkce „Factory Reset“ (Obnova továrních nastavení) v nabídce OSD. Změnou výchozích továrních nastavení nebo aktivací dalších funkcí může dojít ke zvýšení spotřeby elektrické energie a k překročení limitů specifikovaných v programu ENERGY STAR.**

## Předvolené režimy zobrazení

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

### E1715S:

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Takt pixelů (MHz)	Synchronizační polarita (horizontální/vertikální)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+

## Fyzické vlastnosti

Následující tabulka obsahuje seznam fyzických vlastností monitoru:

Číslo modelu	Monitor Dell E1715S
Typ konektoru	D-subminiaturní modrý konektor, DisplayPort, černý konektor
Typ signálního kabelu	Analogový: Odpojitelný D-Sub s 15 kolíky Podpora vstupního signálu DP 1.2, 20 kolíků, volitelně
Rozměry: (se stojánkem)	
Výška	389,5 mm (15,33 palců)
Šířka	374,5 mm (14,74 palců)
Hloubka	165,5 mm (6,52 palců)
Rozměry: (bez stojánku)	

Výška	306,9 mm (12,08 palců)
Šířka	374,5 mm (14,74 palců)
Hloubka	46,5 mm (1,83 palců)
Rozměry podstavce:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Výška</li> <li>• Šířka</li> <li>• Hloubka</li> </ul>	<p>149,0 mm (5,87 palců)</p> <p>180,5 mm (7,11 palců)</p> <p>165,5 mm (6,52 palců)</p>
Hmotnost:	
Hmotnost včetně obalu	3,75 kg (8,24 lb)
Hmotnost se sestavou stojánku a kabely	2,68 kg (5,90 lb)
Hmotnost bez sestavy stojánku (pro montáž na stěnu nebo montáž VESA bez kabelů)	2,08 kg (4,85 lb)
Hmotnost sestavy podstavce	0,34 kg (0,75 lb)

## Vlastnosti prostředí

Následující tabulka obsahuje přehled vlastností prostředí pro monitor:

Číslo modelu	Monitor Dell E1715S
Teplota <ul style="list-style-type: none"><li>• Provozní</li><li>• Mimo provoz</li></ul>	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F) 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"><li>• Provozní</li><li>• Mimo provoz</li></ul>	10 % až 80 % (bez kondenzace) Skladování: 5 % až 90 % (bez kondenzace) Převážení: 5 % až 90 % (bez kondenzace)
Nadmořská výška <ul style="list-style-type: none"><li>• Provozní</li><li>• Mimo provoz</li></ul>	Max. 5 000 m (16 387 stop) 12 191 m (40 000 stop) max
Tepelný rozptyl	75,09 BTU/hod. (maximum) 61,43 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:

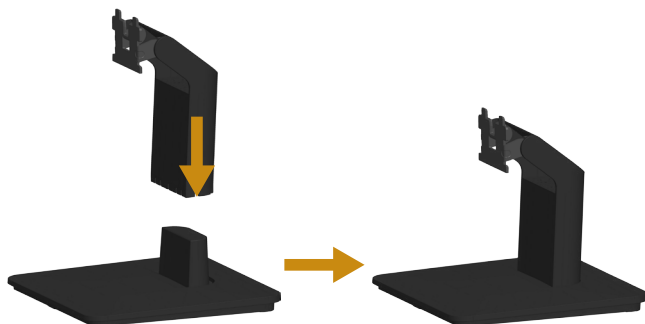
- Antistatickou obrazovku čistěte čistým, měkkým a mírně navlhčeným hadříkem. Pokud možno používejte speciální jemnou tkaninu na čištění obrazovek a vhodný roztok pro antistatickou vrstvu. Nepoužívejte benzen, ředidla, čpavek, abrazivní čisticí prostředky ani stlačený vzduch.
  - Plasty čistěte hadřík 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 obrazu monitoru používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky; když monitor nepoužíváte, vypněte jej.
1. Napájecí zásuvka se musí nacházet v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.
  2. Tento monitor je vybaven tříkolíkovou uzemněnou síťovou zástrčkou.

# Instalace monitoru

## Montáž stojánu

 **POZNÁMKA:** Podstavec stojánu je z výroby dodáván oddělený od monitoru.

1. Připevněte zvedák stojánu k podstavci stojánu.



- a. Umístíte podstavec stojánu monitoru na stabilní stolek.
  - b. Zasuňte tělo stojánu monitoru správným směrem na podstavec stojánu tak, aby zacvakl na místo.
2. Připojte sestavu stojánu k monitoru:



- a. Položte monitor na měkkou látku nebo polštář na okraji stolu.
- b. Zorientujte držák sestavy stojánu s drážkou na monitoru.
- c. Zasuňte držák směrem k monitoru tak, aby zacvakl na místo.



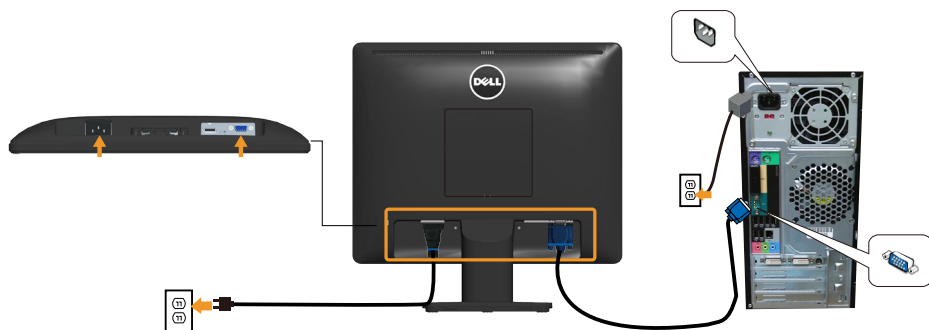
## Připojení monitoru

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

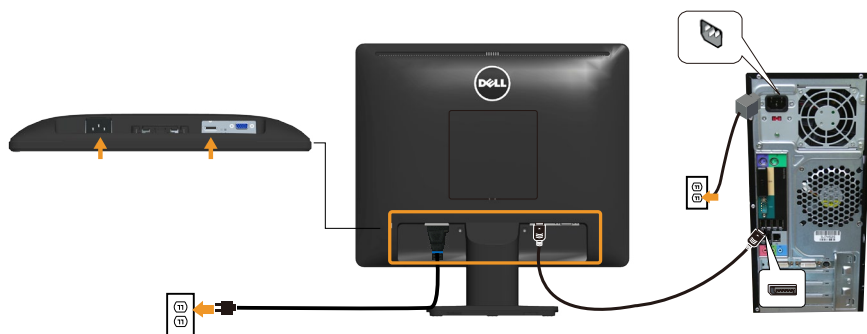
Pokyny pro připojení monitoru k počítači:

1. Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel.
2. Zapojte konektor černého kabelu (digitální DP) 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

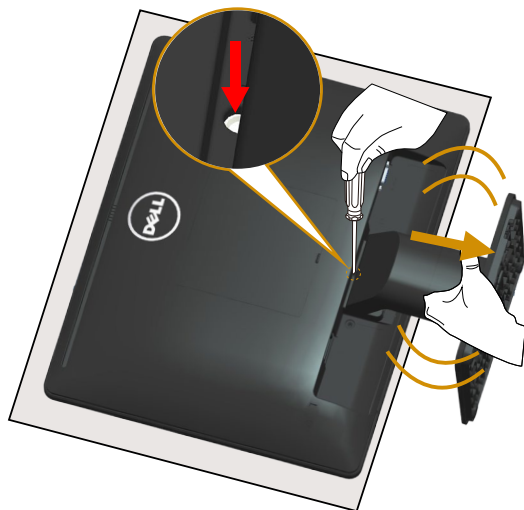


### Připojení černého kabelu DP



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

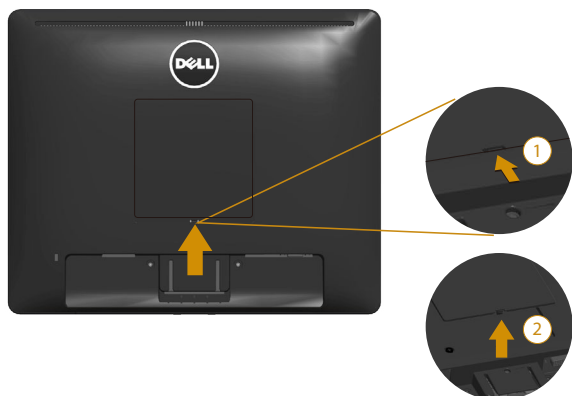
## Demontáž stojánku monitoru



Položte obrazovku monitoru na měkkou látku nebo polštář a sejměte stojánek podle následujících pokynů:

1. Dlouhým šroubovákem stiskněte a podržte uvolňovací západku v otvoru bezprostředně nad stojánkem.
2. Když je uvolňovací západka stisknutá, pomalu sejměte stojánek z monitoru.

## Upevnění na stěnu (volitelné)




obrázek 1



obrázek 2

(Rozměr šroubu: M4 x 10 mm).

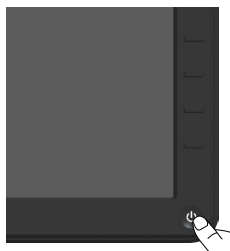
Viz pokyny dodané s montážní sadou kompatibilní s VESA.


1. Položte panel monitoru na měkkou látku nebo polštář na stabilním rovném stole.
  2. Sejměte stojánek.
  3. Sejměte kryt šroubu VESA™ (obrázek 1)
  4. Pomocí šroubováku odmontujte čtyři šrouby, které zajišťují plastový kryt. (obrázek 2)
  5. Připevněte montážní konzolu pro sadu pro montáž na stěnu k LCD.
  6. Namontujte LCD na stěnu podle pokynů dodaných se sadou pro montáž na stěnu.
-  **POZNÁMKA:** Používejte pouze montážní držák s certifikací UL s minimální nosností 9,00 kg.

# Používání monitoru

## Zapnutí napájení monitoru

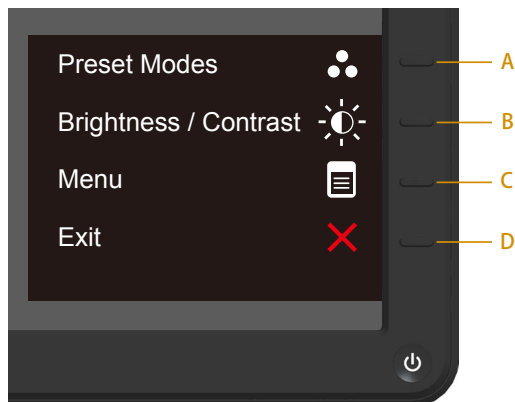
Zapněte monitor stisknutím tlačítka .







Tlačítka na předním panelu	Popis
 <b>Vypínač (s indikátorem stavu napájení)</b>	Slouží k zapnutí nebo vypnutí monitoru. Trvale bílá kontrolka značí, že monitor je zapnutý a funguje správně. Blikající bílá kontrolka značí, že monitor je v pohotovostním režimu.

## Používání ovládacích prvků na předním panelu





**Pomocí tlačítek** na přední straně monitoru můžete upravovat nastavení obrazu.



Tlačítka na předním panelu		Popis
A	 <p><b>Preset modes</b> (Režimy Předvoleb)</p>	Pomocí tlačítka <b>Preset modes (Režimy Předvoleb)</b> vyberte ze seznamu režimů předvoleb barev. Viz <b><u>Používání nabídky OSD</u></b> .
B	 <p><b>Brightness / Contrast (Jas/ kontrast)</b></p>	Pomocí tlačítka <b>Brightness / Contrast (Jas/ kontrast)</b> můžete přímo vstoupit do nabídky ovládání „Jas“ a „Kontrast“.
C	 <p><b>Menu (Nabídka)</b></p>	Pomocí tlačítka <b>Menu (Nabídka)</b> otevřete nabídku na obrazovce (OSD).
D	 <p><b>Exit (Konec)</b></p>	Pomocí tlačítka <b>Exit (Konec)</b> ukončíte nabídku na obrazovce (OSD) z nabídky a podnabídek.


## Tlačítka na předním panelu



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

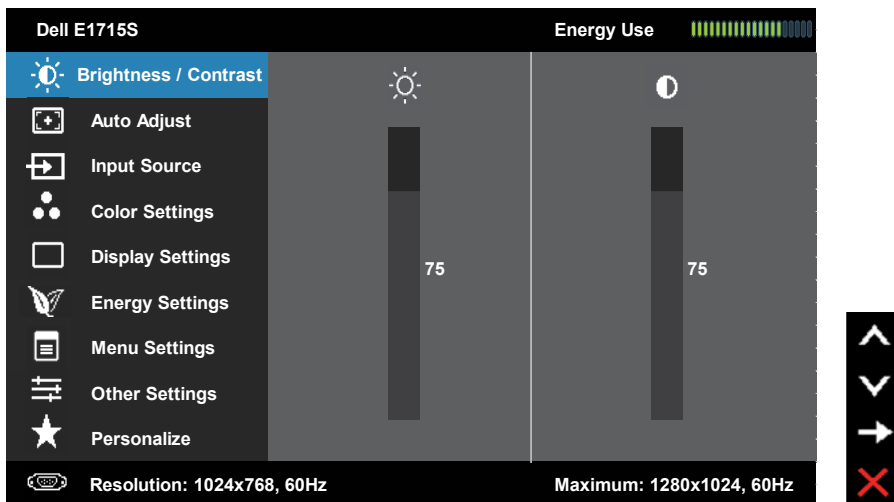
## Používání nabídky OSD











### 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.



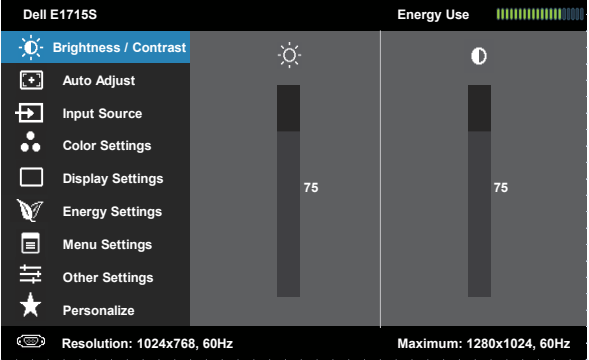
1. Stisknutím tlačítka  otevřete nabídku OSD a zobrazíte hlavní nabídku.

### 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.

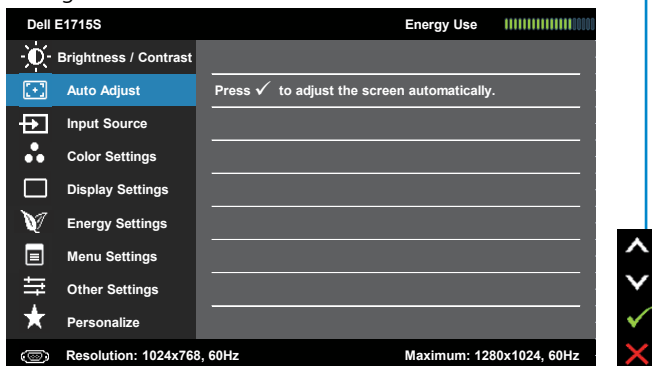
Iko- na	Nabídka a podnabídky	Popis
	<b>Energy Use (Spotřeba Energie)</b>	Toto měřidlo ukazuje úroveň spotřeby energie monitorem v reálném čase.
	<b>Brightness/ Contrast (Jas/ Kontrast)</b>	V nabídce <b>Brightness (Jas)</b> a <b>Contrast (Kontrast)</b> nastavte jas a kontrast. 
	<b>Brightness (Jas)</b>	Umožňuje nastavit jas nebo svítivost podsvícení. Stisknutím tlačítka ▲ zvýšíte jas; stisknutím tlačítka ▼ snížíte jas (min. 0 ~ max. 100).
	<b>Contrast (Kontrast)</b>	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).





## Auto Adjust (Automatické nastavení)

Toto tlačítko slouží k aktivaci nabídky automatické konfigurace a nastavení.



Spolu s automatickým nastavením monitoru na aktuální vstup se na černé obrazovce zobrazí následující dialog:

**Auto Adjustment in Progress...**

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)**.

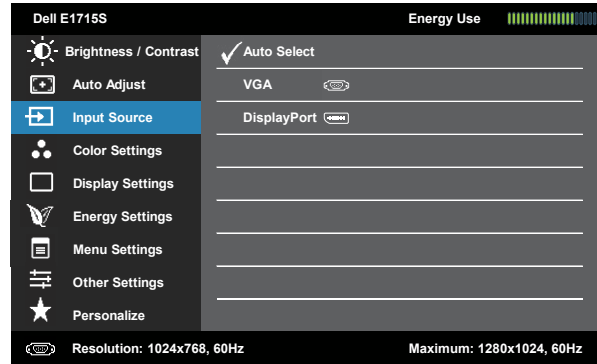
**POZNÁMKA:** Auto Adjust (Automatické nastavení) neproběhne, pokud tlačítko stisknete v době, kdy na vstupu nejsou video signály nebo nejsou připojené kabely.

Tato volba je k dispozici pouze při použití analogového (VGA) konektoru.



## Input Source (Zdroj vstupu)


Nabídka **Input Source (Zdroj vstupu)** slouží k výběru různých videosignálů, které mohou být připojeny k monitoru.




### Auto Select (Automatický Výběr)

Výběrem volby **Auto Select (Automatický Výběr)** budou vyhledány dostupné vstupní signály.

### VGA

Když používáte analogový (VGA) konektor, vyberte vstup **VGA**. Stisknutím  vyberte vstupní zdroj VGA.

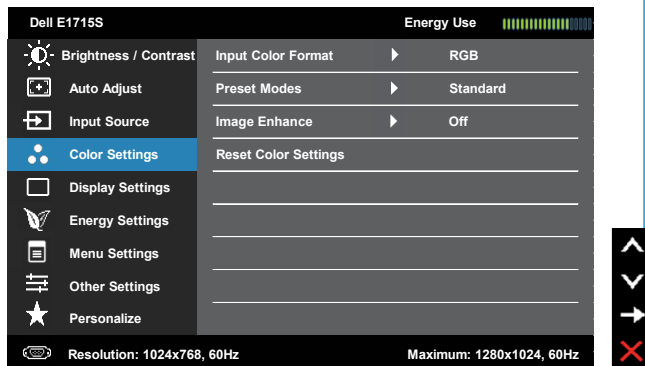
### DisplayPort

Používáte-li konektor DisplayPort (DP), vyberte vstup **DisplayPort**. Stisknutím  vyberte vstupní zdroj DisplayPort.



## Color Settings (Nastavení barev)

Nabídka **Color Settings (Nastavení barev)** slouží k nastavení barev monitoru.



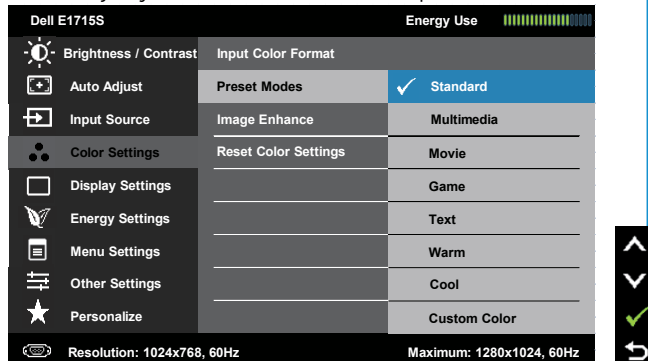
## Input Color Format (Vstupní Formát Barev)

Umožňuje nastavení režimu video vstupu:



- **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.



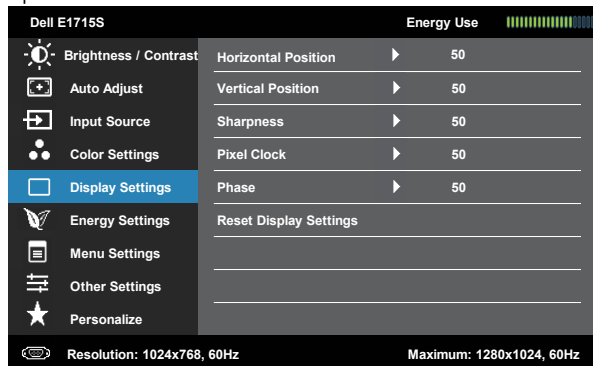
- **Standard (Standardní):** Načte výchozí nastavení barev monitoru. Toto je výchozí přednastavený režim.
- **Multimedia (Multimédia):** Načte optimální nastavení barev pro multimediální aplikace.
- **Movie (Film):** Načte optimální nastavení barev pro filmové aplikace.
- **Game (Hra):** Načte optimální 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.

<b>Hue (Odstín)</b>	<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> <b>POZNÁMKA:</b> K dispozici pouze v režimu předvoleb Film nebo Hra.</p>
<b>Saturation (Sytost)</b>	<p>Umožňuje upravit sytost barev obrazu videa. Pomocí ▲ (zvýšení monochromatického vzhledu) nebo ▼ (zvýšení barevného odstínu) proveďte nastavení (min. 0 ~ max. 100, výchozí 50).</p>
<b>Image Enhance (Vylepšení obrazu)</b>	<p>Tato funkce vylepší obrysy obrazu.</p> <p> <b>POZNÁMKA:</b> K dispozici pouze v režimu předvoleb Standardní, Multimédia, Film nebo Hra. Tato volba bude zobrazena šedě, pokud režim předvolby není jeden ze čtyř.</p>
<b>Reset Color Settings (Resetovat nastavení barvy)</b>	<p>Obnoví výchozí tovární nastavení barev monitoru.</p>



## Display Settings (Nastavení zobrazení)

Nabídka **Displays Settings (Nastavení Zobrazení)** slouží k úpravám nastavení zobrazení na monitoru.



### 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 zostrit nebo zjemnit vzhled obrazu. Pomocí tlačítek nebo nastavte ostrost od „0“ do „100“.

### Takt pixelů

Nastavení Phase (Fáze) a Pixel Clock (Takt Pixelů) umožňují nastavit monitor podle individuálních preferencí. Pomocí tlačítek nebo nastavte nejlepší kvalitu obrazu.

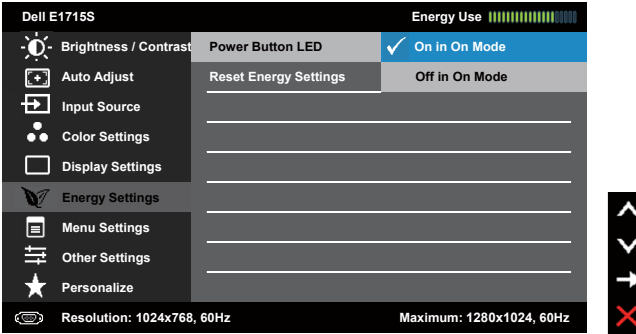
### Phase (Fáze)

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“ (+).

**POZNÁMKA:** Nastavení taktu pixelů a fáze je k dispozici pouze při zobrazení signálu VGA.

### Reset Display Settings (Obnovit Nastavení Zobrazení)

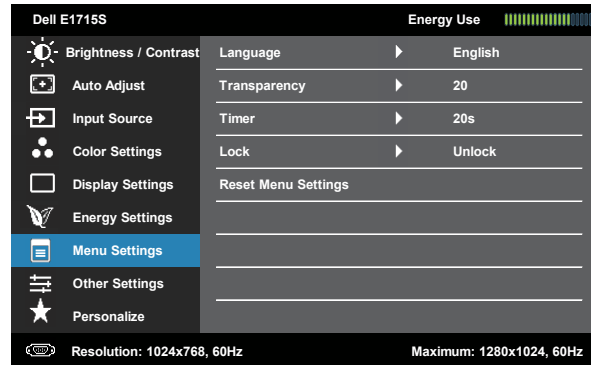
Výběrem této volby budou obnovena výchozí nastavení zobrazení.

<p><b>Energy Settings (Nastavení napájení)</b></p>	
<p><b>Power Button LED (Indikátor LED napájení)</b></p>	<p>Umožňuje Zapnout nebo Vypnout indikátor LED napájení v zapnutém režimu pro úsporu energie.</p>
<p><b>Reset Energy Settings (Obnovit nastavení napájení)</b></p>	<p>Výběrem této volby budou obnovena výchozí Nastavení napájení.</p>



## Menu Settings (Nastavení nabídky)

Tato volba umožňuje měnit nastavení nabídky OSD, například jazyky OSD, časový interval zobrazení nabídky na obrazovce atd.



### Language (Jazyk)

Umožňuje nastavit jeden z osmi jazyků zobrazení nabídky OSD: Angličtina, Španělština, Francouzština, Němčina, Portugalština, Ruština, Zjednodušená čínština nebo Japonština.

### Transparen- cy (Průhled- nost)

Umožňuje nastavit průhlednost pozadí nabídky OSD.

### Timer (Časovač)

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.

### Lock (Zámek)

Řídí přístup uživatele k úpravám nastavení. Když je vybrána možnost Lock (Zámek), uživatel nemůže provádět žádná nastavení. Všechna tlačítka vyjma jsou zamknutá.

**POZNÁMKA:** Když je nabídka OSD zamknutá, stisknutím tlačítka nabídky budete přesměrováni přímo do nabídky nastavení OSD s vybranou položkou „OSD Lock“ (Zámek OSD). Stisknutím a podržením tlačítka po dobu 10 sekund lze nabídku OSD odemknout a povolit uživateli přístup ke všem nastavením.

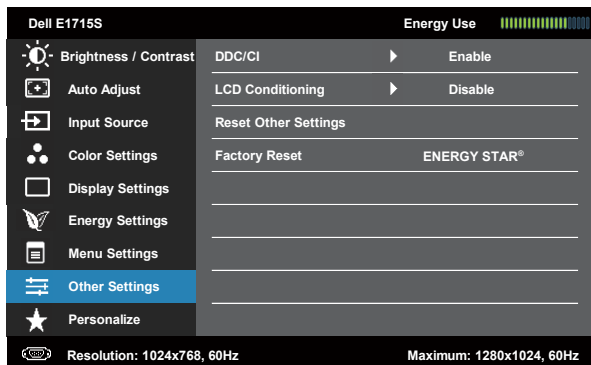
### Reset Menu Settings (Obnovit nastavení nabídky)

Výběrem této volby budou obnovena výchozí nastavení nabídky.





## Other Settings (Další nastavení)

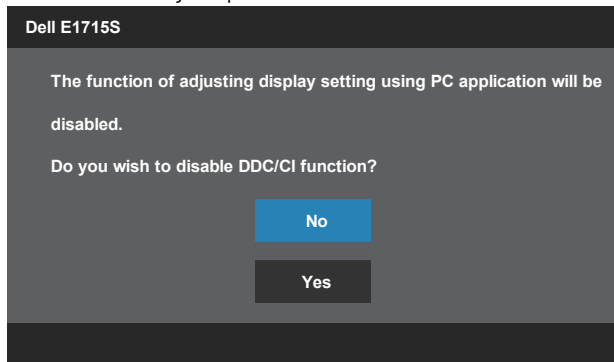



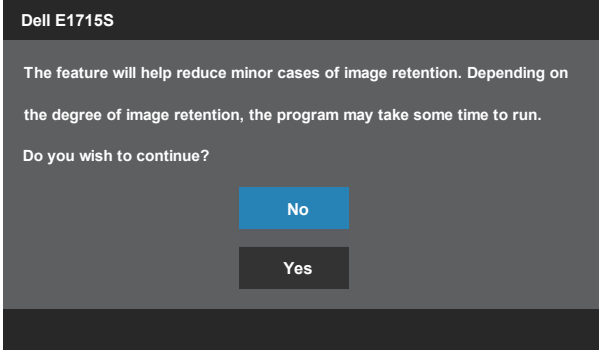
### DDC/CI

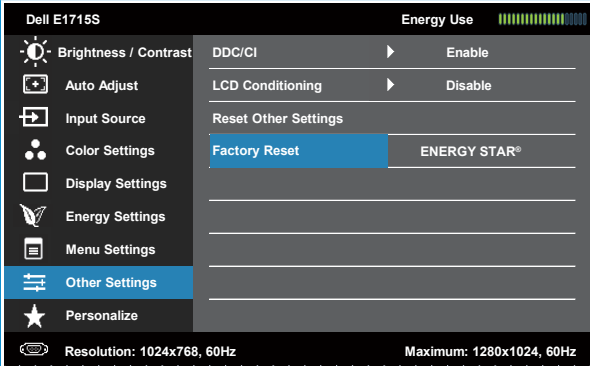

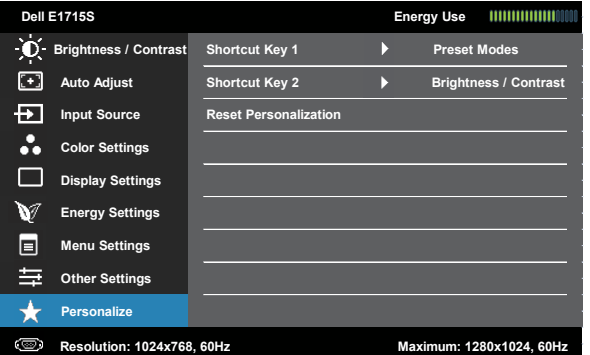
DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) umožňuje softwaru ve vašem počítači upravovat nastavení zobrazení monitoru, například jas, vyvážení barev atd.

Aktivovat (výchozí): Optimalizuje výkon monitoru a přináší lepší zážitek divákovi.

Deaktivovat: Deaktivuje volbu DDC/CI; na obrazovce se zobrazí následující zpráva.

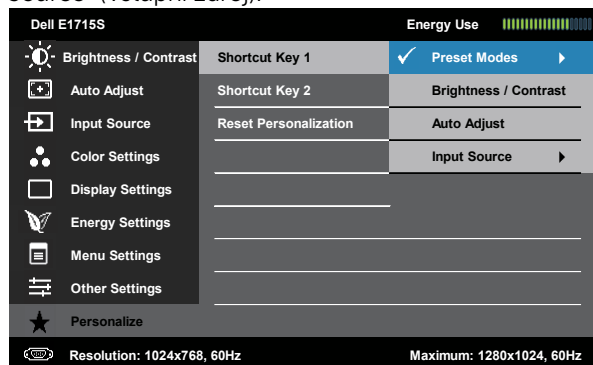


<p><b>LCD Conditioning (Stabilizace LCD)</b></p>	<p>Tato funkce pomáhá eliminovat menší případy ulpívání obrazu.</p> <p>Pokud obraz ulpívá na monitoru, výběrem volby <b>LCD Conditioning (Stabilizace LCD)</b> bude eliminováno jakékoli ulpívání obrazu. Účinek funkce stabilizace LCD se může projevit až po určité době. Funkce stabilizace LCD nedokáže odstranit vážné případy ulpívání nebo vypálení obrazu.</p> <p> <b>POZNÁMKA:</b> 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> 
<p><b>Reset Other Settings (Obnovit další nastavení)</b></p>	<p>Výběrem této volby budou obnovena další nastavení, například DDC/CI.</p>

	<p><b>Factory Reset (Obnovit Tovární Nastavení)</b></p>	<p>Obnoví výchozí tovární nastavení všech přednastavených hodnot.</p> <p>Toto jsou rovněž nastavení pro testy ENERGY STAR®.</p>  <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell E1715S monitor. The 'Other Settings' menu item is selected, and the 'Factory Reset' option is highlighted in blue. Other visible options include 'Reset Other Settings' and 'ENERGY STAR®'. The status bar at the bottom shows 'Resolution: 1024x768, 60Hz' and 'Maximum: 1280x1024, 60Hz'.</p>
	<p><b>Personalize (Přizpůsobit)</b></p>	<p>Výběrem této volby můžete nastavit dvě rychlá tlačítka.</p>  <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell E1715S monitor. The 'Personalize' menu item is selected and highlighted in blue. The main area shows 'Shortcut Key 1' set to 'Preset Modes' and 'Shortcut Key 2' set to 'Brightness / Contrast'. Other options include 'Reset Personalization'. The status bar at the bottom shows 'Resolution: 1024x768, 60Hz' and 'Maximum: 1280x1024, 60Hz'.</p>

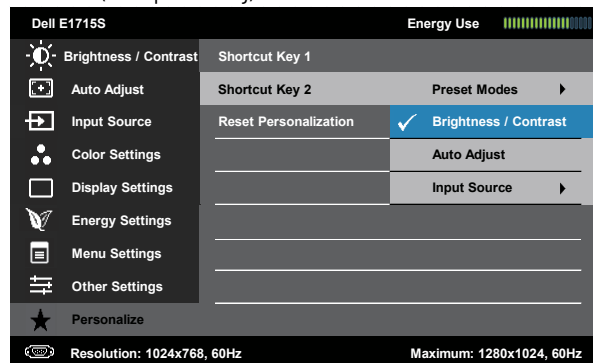
### Shortcut Key 1 (Klávesová zkratka 1)

Uživatel může nastavit rychlé tlačítko pro funkce „Preset Modes“ (Režimy předvoleb), „Brightness/Contrast“ (Jas/kontrast), „Auto Adjust“ (Automatické nastavení), „Input Source“ (Vstupní zdroj).



### Shortcut Key 2 (Klávesová zkratka 1)

Uživatel může nastavit rychlé tlačítko pro funkce „Preset Modes“ (Režimy předvoleb), „Brightness/Contrast“ (Jas/kontrast), „Auto Adjust“ (Automatické nastavení), „Input Source“ (Vstupní zdroj).



### Reset Personalization (Obnovit Přizpůsobení)

Umožňuje obnovit původní nastavení rychlého tlačítka.

## Zprávy OSD

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

### E1715S:

#### Dell E1715S

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1280 X 1024, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

To znamená, že se monitor nemůže sesynchronizovat se signálem, který přijímá z počítače. Rozsahy horizontálních a vertikálních frekvencí tohoto monitoru viz část **Předvolené režimy zobrazení**. Doporučený režim je 1280 x 1024.

Před deaktivací funkce DDC/CI se zobrazí následující zpráva.

#### Dell E1715S

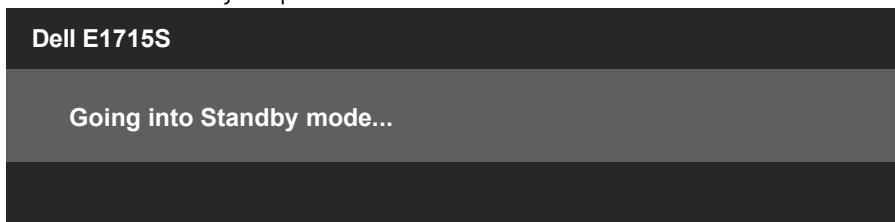
The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

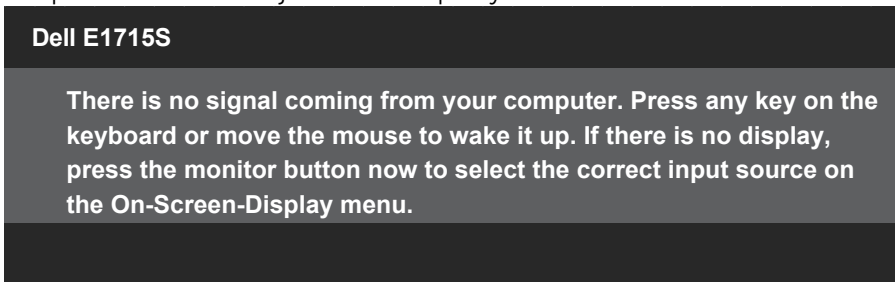
Yes

Když monitor přejde do režimu **Standby mode (Pohotovostní režim)**, zobrazí se následující zpráva:

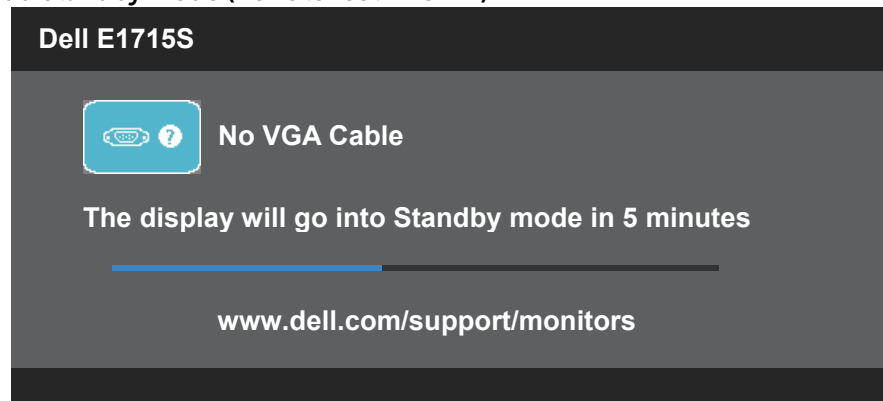


Chcete-li vstoupit do nabídky **OSD**, aktivujte počítač a probudte monitor.

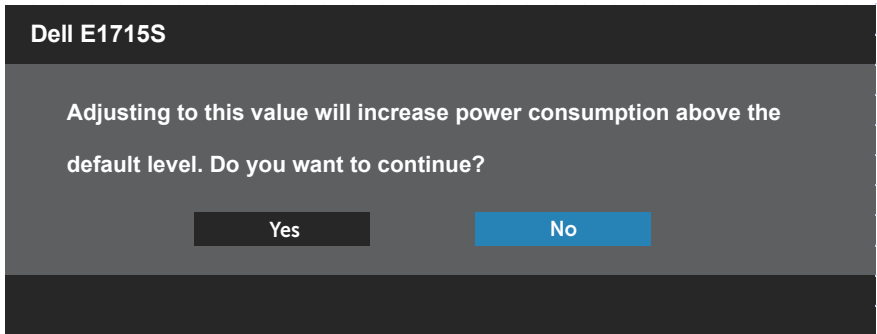
Po stisknutí některého tlačítka vyjma vypínače se v závislosti na vybraném vstupu zobrazí následující varovné zprávy:



Pokud není připojen kabel VGA nebo DP, zobrazí se následující místní dialogové okno. Ponecháte-li monitor v tomto stavu, po 5 minutách přejde do **Standby Mode (Pohotovostní režim)**.



Při prvním nastavování úrovně **Brightness (Jas)** se zobrazí následující zpráva:



**POZNÁMKA:** Pokud vyberete možnost Yes (Ano), při příští změně nastavení jasu se tato zpráva již nezobrazí.

Další informace viz [Odstraňování problémů](#).

## Nastavení maximálního rozlišení

Nastavení maximálního rozlišení monitoru:

### V operačním systému 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 **Screen Resolution (Rozlišení obrazovky)**.
3. Klepněte na rozevírací seznam rozlišení obrazovky a vyberte možnost 1280 x 1024.
4. Klepněte na tlačítko OK.

### V operačním systému Windows 10:

1. Klikněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte **Display settings (Nastavení zobrazení)**.
2. Klikněte na **Advanced display settings (Upřesnit nastavení zobrazení)**.
3. Klikněte na rozevírací seznam **Resolution (Rozlišení)** a vyberte možnost 1280 x 1024.
4. Klikněte na **Apply (Použít)**.

Pokud v nabídce není volba 1280 x 1024, může být nutno aktualizovat ovladač grafické karty. V závislosti na počítači proveďte některý z následujících postupů:

Máte-li stolní nebo přenosný počítač Dell:

- Přejděte na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), zadejte servisní značku a stáhněte nejnovější ovladač k dané grafické kartě.

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

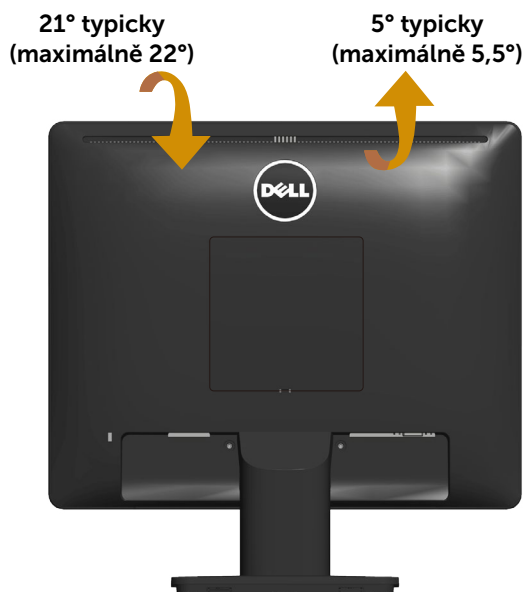
- Přejděte na webové stránky podpory vašeho počítače a stáhněte nejnovější ovladače grafické karty.
- Přejděte na webové stránky vaší grafické karty a stáhněte nejnovější ovladače grafické karty.



## Používání funkce náklonu

### Náklon

Sestava stojánku umožňuje nastavit nejvhodnější zorný úhel monitoru.



**POZNÁMKA:** Podstavec stojánku je z výroby dodáván oddělený od monitoru.

# Odstraňování problémů

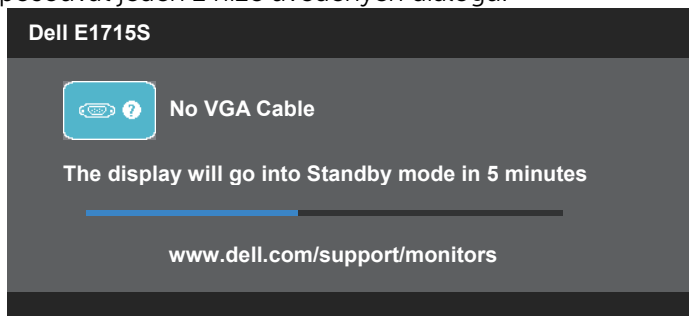
**VAROVÁNÍ:** Než začnete provádět jakýkoli postup v tomto oddílu, zajistěte splnění Bezpečnostní pokyny.

## 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 auto-test, odpojte všechny kabely videa připojené k zadní straně 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.

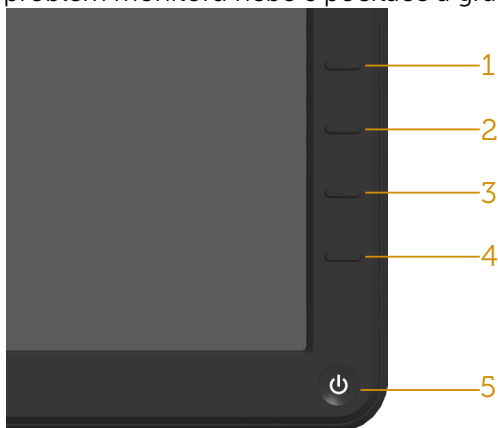


4. Toto dialogové okno se rovněž zobrazí při normálním provozu systému, dojde-li k odpojení nebo poškození videokabelu. Ponecháte-li monitor v tomto stavu, po 5 minutách přejde do **Standby Mode (Pohotovostní režim)**.
5. Vypněte monitor a znovu připojte video kabel. Poté zapněte počítač a monitor.

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

## 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 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"><li>• Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači.</li><li>• Pomocí jiného elektrického spotřebiče ověřte, zda elektrická zásuvka funguje správně.</li><li>• Zkontrolujte, zda je vypínač zcela stisknutý.</li><li>• Zaškrtněte volbu LED Button (LED tlačítka) v části Energy Setting (Nastavení napájení) v nabídce OSD</li></ul>
Bez videa / LED napájení svítí	Žádný obraz nebo žádný jas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prostřednictvím nabídky OSD zvyšte nastavení jasu a kontrastu.</li><li>• Proveďte automatický test monitoru.</li><li>• Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky.</li><li>• Zkontrolujte, zda je vybrán správný vstupní zdroj v nabídce <b><u>Input Source (Zdroj vstupu)</u></b>.</li><li>• Spusťte integrovanou diagnostiku.</li></ul>
Slabé zaostření	Obraz je neostrý, rozmazaný nebo obsahuje vícenásobné zobrazení	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proveďte automatické nastavení prostřednictvím nabídky OSD.</li><li>• Upravte fázi a takt obrazových bodů prostřednictvím nabídky OSD.</li><li>• Eliminujte prodlužovací kabely videa.</li><li>• Obnovte výchozí <b>Factory Settings (tovární nastavení)</b> monitoru.</li></ul>

Kolísající/ roztřesené video	Zvlněný obraz nebo nepatrný pohyb	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proveďte automatické nastavení prostřednictvím nabídky OSD.</li> <li>• Upravte fázi a takt obrazových bodů prostřednictvím nabídky OSD.</li> <li>• Obnovte výchozí <b>Factory Settings (tovární nastavení)</b> monitoru.</li> <li>• Zkontrolujte podmínky prostředí.</li> <li>• Přemístěte monitor a vyzkoušejte jej v jiné místnosti.</li> </ul>
Chybějící pixely	Obrazovka LCD obsahuje tečky	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zapněte a vypněte napájení.</li> <li>• Trvale tmavý obrazový bod představuje přirozený defekt, ke kterému může u technologie LCD dojít.</li> </ul> <p>Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz stránka podpory společnosti Dell na adrese: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</p>
Zaseklé pixely	Obrazovka LCD obsahuje jasné tečky	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zapněte a vypněte napájení.</li> <li>• Trvale tmavý obrazový bod představuje přirozený defekt, ke kterému může u technologie LCD dojít.</li> </ul> <p>Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz stránka podpory společnosti Dell na adrese: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</p>
Potíže s jasnem	Obraz je příliš tmavý nebo světlý	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obnovte výchozí <b>Factory Settings (tovární nastavení)</b> monitoru.</li> <li>• Proveďte automatické nastavení prostřednictvím nabídky OSD.</li> <li>• Prostřednictvím nabídky OSD upravte nastavení jasu a kontrastu.</li> </ul>

<p>Geometrické zkreslení</p>	<p>Obrazovka není správně vystředěna</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obnovte výchozí <b>Factory Settings (tovární nastavení)</b> monitoru.</li> <li>• Proveďte automatické nastavení prostřednictvím nabídky OSD.</li> <li>• Prostřednictvím nabídky OSD upravte nastavení jasu a kontrastu.</li> </ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> Při použití „DP“ nejsou nastavení polohy k dispozici.</p>
<p>Vodorovné/Svislé čáry</p>	<p>Obrazovka obsahuje jednu nebo více čar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obnovte výchozí <b>Factory Settings (tovární nastavení)</b> monitoru.</li> <li>• Proveďte automatické nastavení prostřednictvím nabídky OSD.</li> <li>• Upravte fázi a takt obrazových bodů prostřednictvím nabídky OSD.</li> <li>• Proveďte automatický test monitoru a ověřte, zda se tyto čáry zobrazují rovněž v tomto testu.</li> <li>• Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky.</li> </ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> Při použití „DP“ není nastavení taktu obrazových bodů a fáze k dispozici.</p>


Problémy se synchronizací	Obrazovka je nečitelná nebo přerušovaná	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obnovte výchozí <b>Factory Settings (tovární nastavení)</b> monitoru.</li> <li>• Proveďte automatické nastavení prostřednictvím nabídky OSD.</li> <li>• Upravte fázi a takt obrazových bodů prostřednictvím nabídky OSD.</li> <li>• Proveďte automatický test monitoru a ověřte, zda se nečitelná obrazovka zobrazuje v tomto režimu.</li> <li>• Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky.</li> <li>• Restartujte počítač v bezpečném režimu.</li> </ul>
Problémy související s bezpečností	Viditelné známky kouře nebo jiskření	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neprovádějte žádné kroky pro odstranění problémů.</li> <li>• Ihned kontaktujte společnost Dell.</li> </ul>
Občasné potíže	Monitor střídavě funguje a naopak	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači.</li> <li>• Obnovte výchozí <b>Factory Settings (tovární nastavení)</b> monitoru.</li> <li>• Proveďte automatický test monitoru a ověřte, zda k občasnému problému dochází v tomto režimu.</li> </ul>
Bez barvy	Obraz není barevný	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proveďte automatický test monitoru.</li> <li>• Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači.</li> <li>• Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky.</li> </ul>



Chybná barva	Obraz není správně barevný	<ul style="list-style-type: none"> <li>• V závislosti na aplikaci změňte režim nastavení barev v části Nastavení barev nabídky OSD na obrázky nebo video.</li> <li>• 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.</li> <li>• Změňte vstupní formát barev na PC RGB nebo YPbPr v části Upřesnit Nastavení nabídky OSD.</li> </ul>
Ulpívání statického obrazu ponechaného příliš dlouho na monitoru	Matný obrys statického obrazu na obrazovce	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastavte obrazovku tak, aby se po několika minutách nečinnosti obrazovky vypnula. Tato nastavení lze upravit v nabídce napájení systému Windows nebo úspory energie systému Mac.</li> <li>• Nebo používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky.</li> <li>• Pomocí funkce „LCD Conditioning“ (Stabilizace LCD) v části „Other Settings“ (Další nastavení) odstraní problémy s ulpíváním obrazu.</li> </ul>

## 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"> <li>• Obnovte výchozí <b>Factory Settings (tovární nastavení)</b> monitoru.</li> </ul>
Nelze upravovat nastavení monitoru pomocí tlačítek na předním panelu	Na obrazovce se nezobrazí OSD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel, znovu připojte napájecí kabel a potom zapněte monitor.</li> </ul>
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"> <li>• Zkontrolujte zdroj signálu. Pohybem myši nebo stisknutím libovolné klávesy na klávesnici zkontrolujte, zda se počítač nenachází v úsporném režimu.</li> <li>• Zkontrolujte, zda je kabel signálu řádně připojen. Podle potřeby kabel signálu odpojte a znovu připojte.</li> <li>• Resetujte počítač nebo přehrávač videa.</li> </ul>
Obraz nevyplňuje celou obrazovku	Obraz nevyplňuje výšku nebo šířku obrazovky	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spustte integrovanou diagnostiku.</li> </ul>

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

# Příloha

**⚠ 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](http://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 nežádoucí provoz

Pro zajištění optimálního výkonu a dlouhé životnosti monitoru dodržujte následující bezpečnostní pokyny:

1. Elektrická zásuvka se musí nacházet v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.
2. Přístroj může být nainstalován na nástěnném nebo stropním držáku ve vodorovné poloze.
3. Tento monitor je vybaven tříkolíkovou uzemněnou síťovou zástrčkou. Nedeaktivujte uzemňovací kolík napájecího kabelu, například připojením, 2kolíkového adaptéru. Uzemňovací kolík je důležitým bezpečnostním prvkem.
4. Tento výrobek nepoužívejte v blízkosti vody.
5. Pozorně si přečtěte tyto pokyny. Tento dokument uschovejte pro budoucí použití. Dodržujte veškerá varování a pokyny uvedené na výrobku.
6. Nadměrný akustický tlak ze sluchátek do uší a na uši může způsobit ztrátu sluchu. Nastavením ekvalizéru na maximální výkon se zvyšuje výstupní napětí sluchátek do uší a na uši a zároveň hladina akustického výkonu.
7. Potvrďte, zda rozvodná soustava ve stavební instalaci je vybavena jističem o jmenovitém napětí 120/240 V, 20 A (maximum).

## Kontaktování společnosti 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**

**nemúsí být ve vaší oblasti k dispozici.**

**Přístup k obsahu podpory monitoru online:**

1. Navštivte [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

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

1. Navštivte [www.dell.com/support](http://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.

## Databáze produktů EU pro energetický štítek a list s informacemi o výrobku

E1715S: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344935>

# Instalace monitoru

## Nastavení rozlišení zobrazení na 1280 X 1024 (maximální)

Pro optimální výkon monitoru při použití operačních systémů Microsoft Windows nastavte jeho rozlišení na 1280 x 1024 pixelů provedením následujícího postupu:

### V operačním systému 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 1280 x 1024.
4. Klepněte na tlačítko OK.


### V operačním systému Windows 10:

1. Klikněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte **Display settings (Nastavení zobrazení)**.
2. Klikněte na **Advanced display settings (Upřesnit nastavení zobrazení)**.
3. Klikněte na rozevírací seznam **Resolution (Rozlišení)** a vyberte možnost 1280 x 1024.
4. Klikněte na **Apply (Použít)**.

Pokud v nabídce není volba 1280 x 1024 , může být nutno aktualizovat ovladač grafické karty. Níže vyberte situaci, která nejlépe vystihuje používaný počítačový systém, a postupujte podle uvedených

- 1: **Máte-li stolní počítač Dell nebo přenosný počítač Dell s přístupem k internetu**
- 2: **Máte-li stolní počítač, přenosný počítač nebo grafickou kartu jinou než Dell**

## Máte-li stolní počítač Dell nebo přenosný počítač Dell s přístupem 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 1280 x 1024.
-  **POZNÁMKA:** Pokud nelze nastavit rozlišení 1280 x 1024, 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 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 **Properties (Vlastnosti)**.
3. Klepněte na **Change Display Settings (Změnit nastavení zobrazení)**.
4. Klepněte na **Advanced Settings (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 1280 x 1024.

### V operačním systému Windows 10:

1. Klikněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte **Display settings (Nastavení zobrazení)**.
2. Klikněte na **Advanced display settings (Upřesnit nastavení zobrazení)**.
3. Klikněte 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 1280 x 1024.

 **POZNÁMKA:** Pokud nelze nastavit rozlišení 1280 x 1024, kontaktujte výrobce počítače nebo zvažte zakoupení grafické karty, která bude podporovat rozlišení videa 1280 x 1024.

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

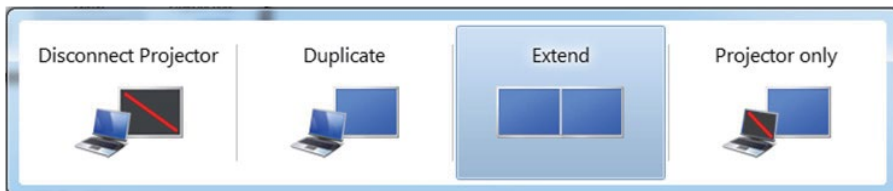
### Operační systém Windows 7

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

#### Postup 1: Pomocí klávesové zkratky „Win+P“

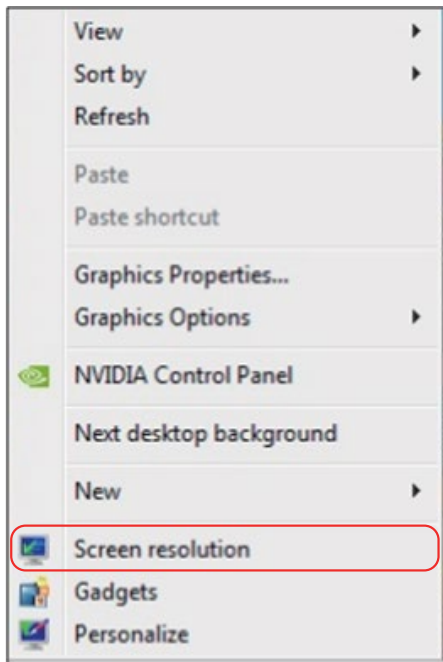


1. Stiskněte **klávesu s logem Windows + P** na klávesnici.
2. Přidržíte **tlačítko s logem Windows** stisknuté a stisknutím tlačítka **P** můžete vybírat mezi displeji.



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

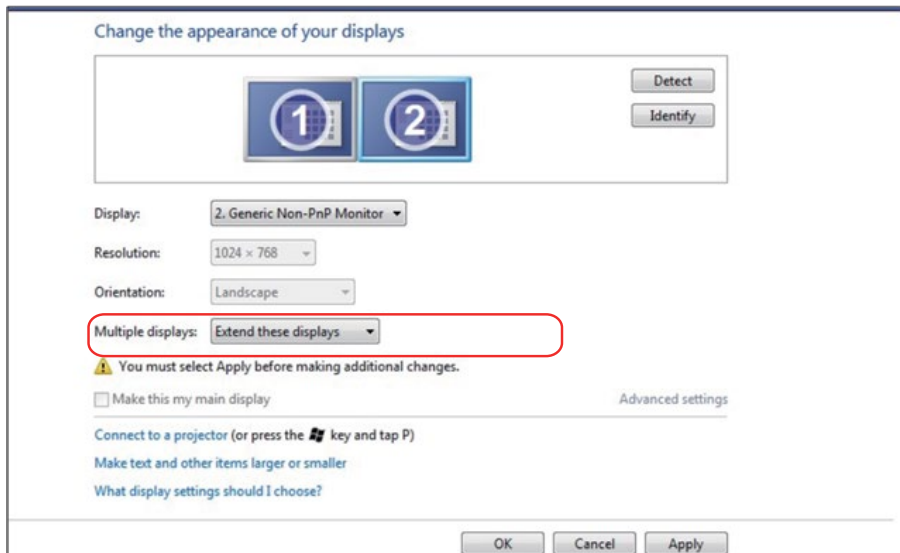
1. Klepněte pravým tlačítkem na pracovní plochu a vyberte možnost **Screen resolution (Rozlišení obrazovky)**.





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



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

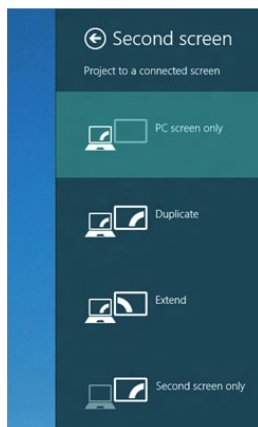


## Operační systém Windows 8/Windows 8.1

Připojte externí monitor(y) k notebooku nebo stolnímu počítači video kabelem (VGA, 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.

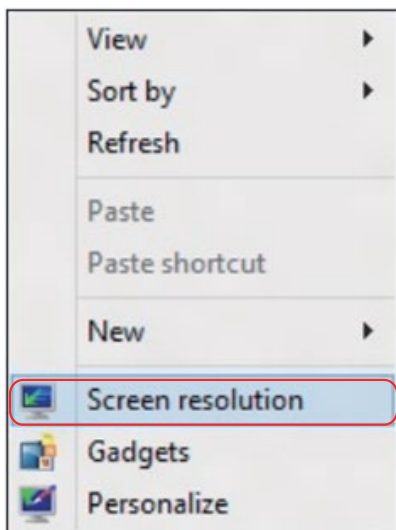


### Postup 2: Pomocí nabídky „Screen Resolution (Rozlišení obrazovky)“

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

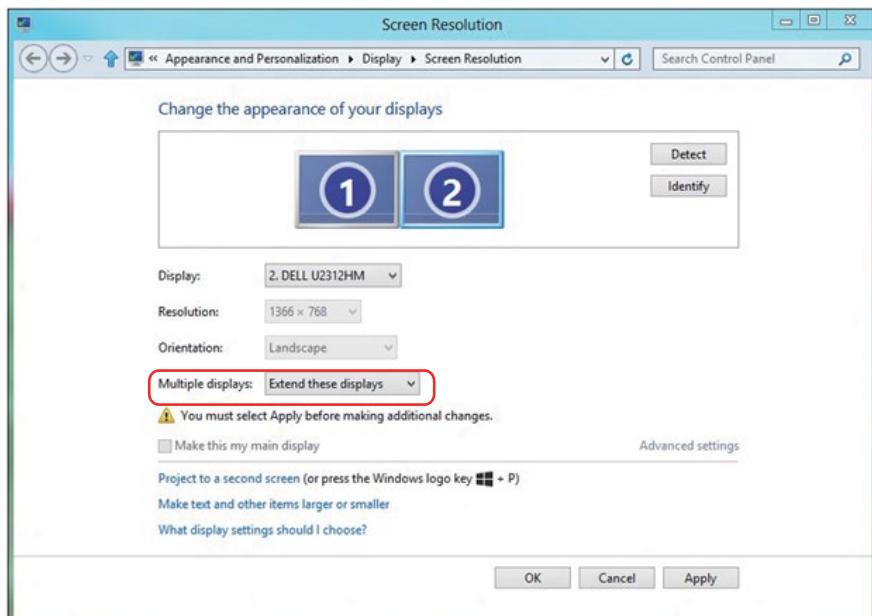


2. Klepněte pravým tlačítkem na pracovní plochu a vyberte možnost **Screen resolution (Rozlišení obrazovky)**.



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

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

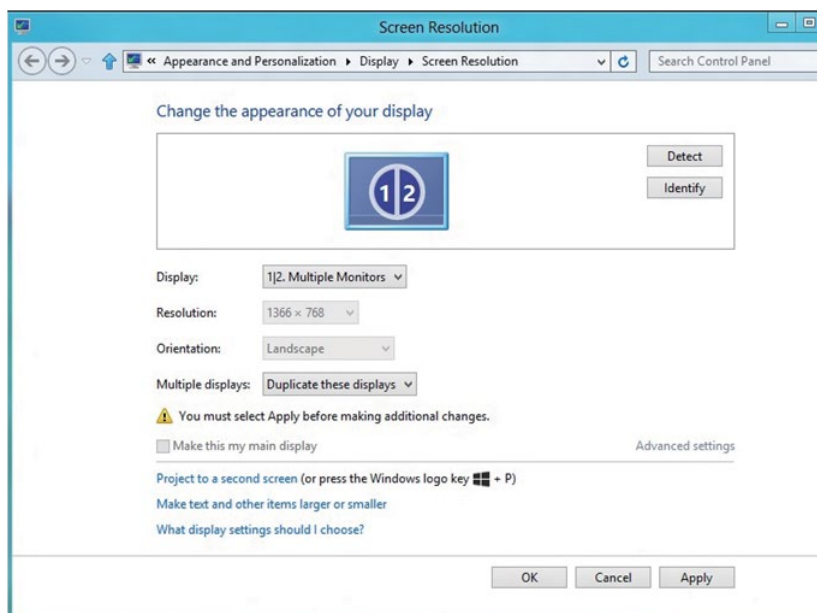


## Nastavení stylů zobrazení pro více monitorů v operačním systému Windows 7 nebo Windows 8/Windows 8.1

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.

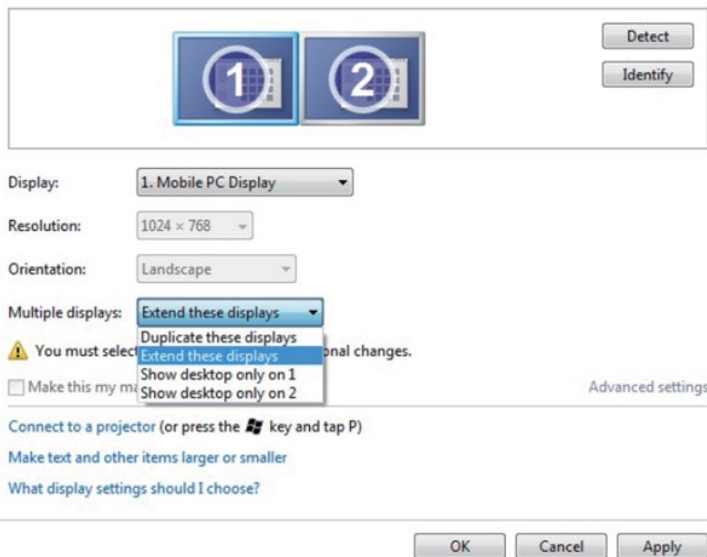
### Operační systém Windows 8/Windows 8.1



- **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.

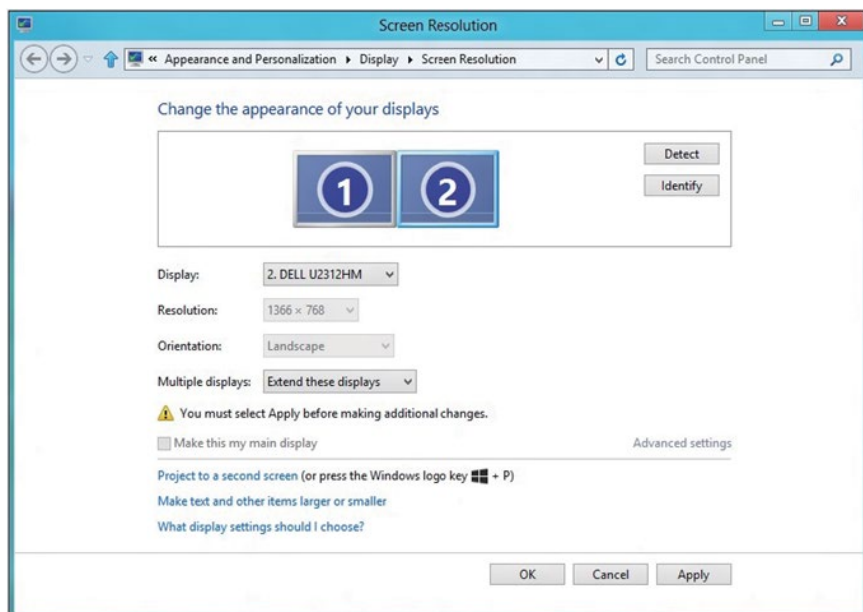
## Operační systém Windows 7

Change the appearance of your displays



The screenshot shows the Windows 7 Display settings window. At the top, there are two monitor icons labeled '1' and '2'. To the right 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 settings are instructions: 'Connect to a projector (or press the Windows key and tap P)', 'Make text and other items larger or smaller', and 'What display settings should I choose?'. At the bottom are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

## Operační systém Windows 8/Windows 8.1

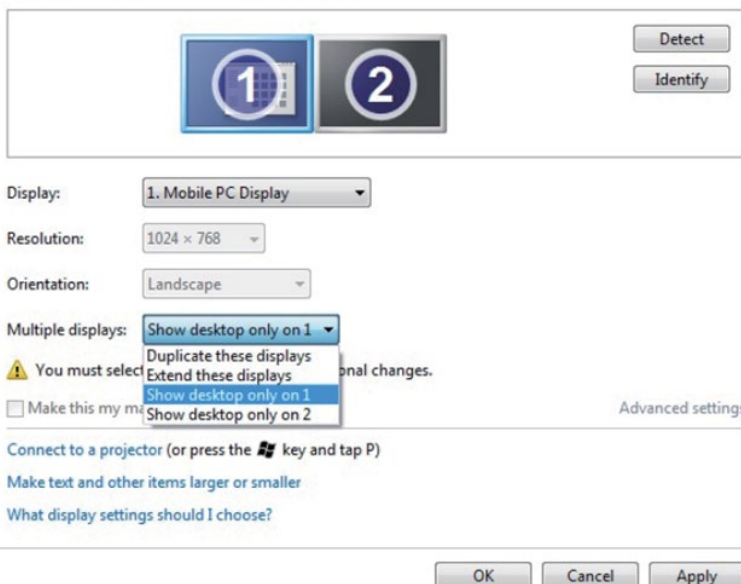


The screenshot shows the Windows 8/8.1 Screen Resolution settings window. The title bar reads 'Screen Resolution'. The breadcrumb path is 'Appearance and Personalization > Display > Screen Resolution'. The window content is identical to the Windows 7 screenshot, but the 'Display:' dropdown is set to '2. DELL U2312HM'. The 'Resolution:' dropdown is set to '1366 x 768'. The 'Multiple displays:' dropdown is set to 'Extend these displays'. The warning text is the same. At the bottom are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

- **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.

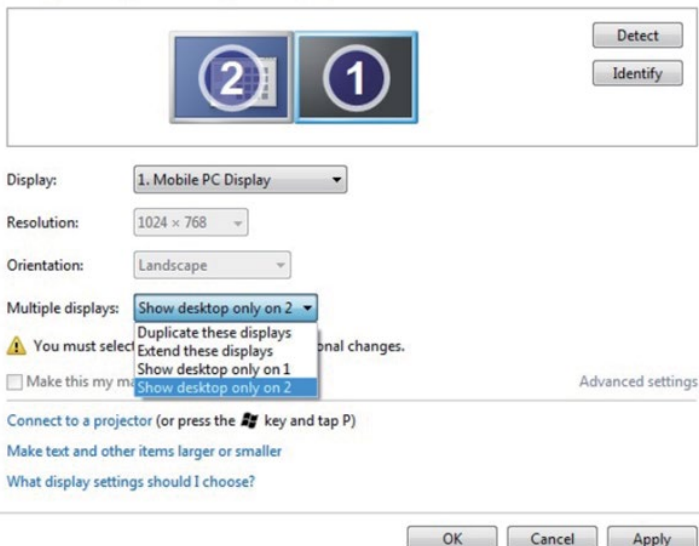
## Operační systém Windows 7

Change the appearance of your displays



The screenshot shows the Windows 7 'Change the appearance of your displays' control panel window. At the top, there are two display icons labeled '1' and '2', with '1' highlighted in blue. To the right 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 four options: 'Show desktop only on 1' (selected), 'Duplicate these displays', 'Extend these displays', and 'Show desktop only on 2'. A yellow warning icon and text state: 'You must select a display mode for each display. Some changes may require you to restart your computer.' Below this is a checkbox for 'Make this my main display' which is unchecked. To the right of the checkbox is a link for 'Advanced settings'. At the bottom of the window, there are three buttons: 'OK', 'Cancel', and 'Apply'. Below the buttons, there are three links: 'Connect to a projector (or press the Win key and tap P)', 'Make text and other items larger or smaller', and 'What display settings should I choose?'.

## Change the appearance of your displays

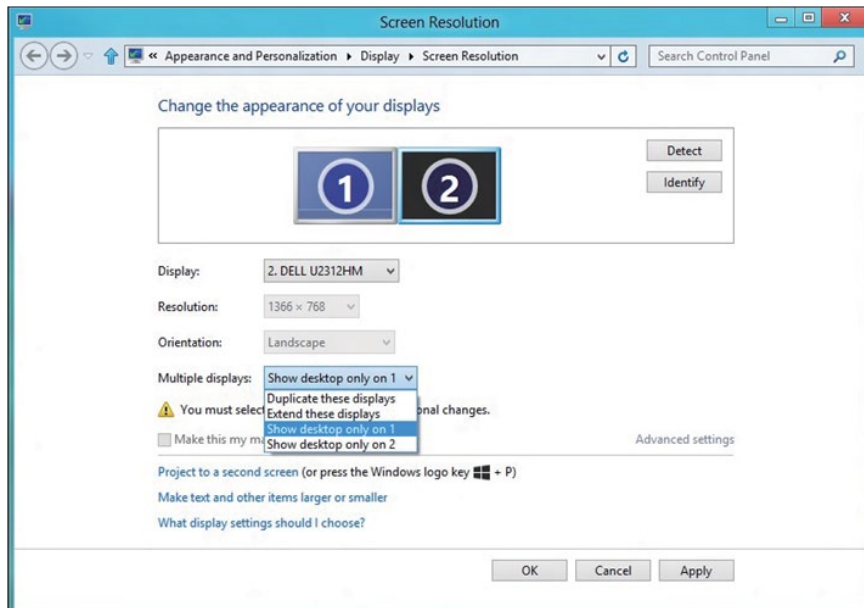


The screenshot shows the Windows 8 display settings interface for the first display. At the top, there are two display icons labeled '1' and '2'. Below them are 'Detect' and 'Identify' buttons. The settings for display 1 are as follows:

- Display: 1. Mobile PC Display
- Resolution: 1024 x 768
- Orientation: Landscape
- Multiple displays: A dropdown menu is open, showing options: 'Show desktop only on 2' (selected), 'Duplicate these displays', 'Extend these displays', 'Show desktop only on 1', and 'Show desktop only on 2'. A warning icon and text state: 'You must select one of these options to apply any changes.'
- Make this my main display
- Advanced settings

Below the settings are links for 'Connect to a projector (or press the **Win** key and tap P)', 'Make text and other items larger or smaller', and 'What display settings should I choose?'. At the bottom are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

## Operační systém Windows 8/Windows 8.1

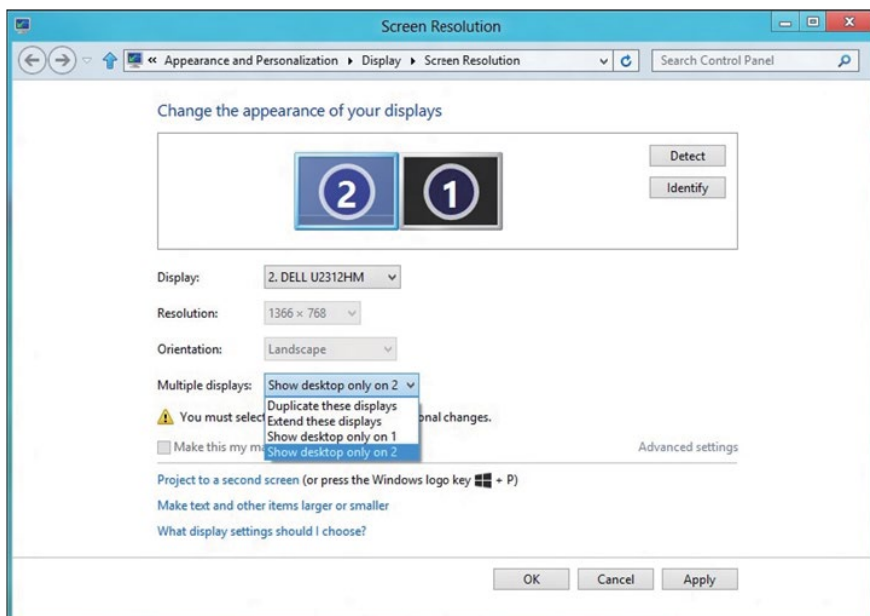


The screenshot shows the Windows 8 display settings interface for the second display. At the top, there are two display icons labeled '1' and '2'. Below them are 'Detect' and 'Identify' buttons. The settings for display 2 are as follows:

- Display: 2. DELL U2312HM
- Resolution: 1366 x 768
- Orientation: Landscape
- Multiple displays: A dropdown menu is open, showing options: 'Show desktop only on 1' (selected), 'Duplicate these displays', 'Extend these displays', 'Show desktop only on 1', and 'Show desktop only on 2'. A warning icon and text state: 'You must select one of these options to apply any changes.'
- Make this my main display
- Advanced settings

Below the settings are links for 'Project to a second screen (or press the Windows logo key **Win** + P)', 'Make text and other items larger or smaller', and 'What display settings should I choose?'. At the bottom are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.





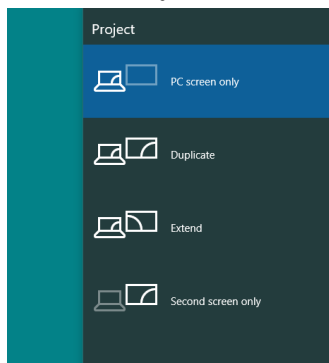


## Operační systém Windows 10

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

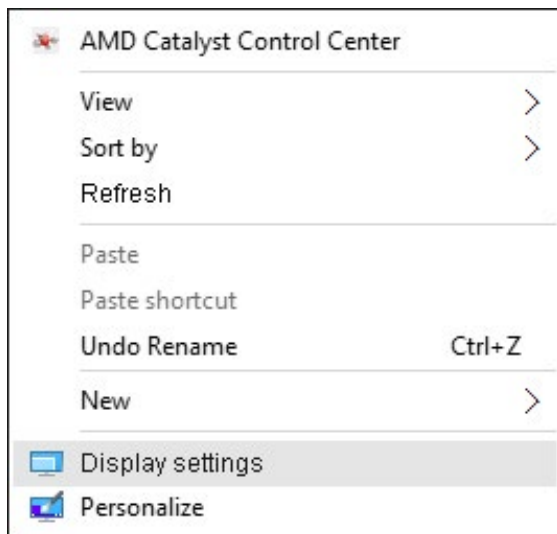
### Postup 1: Pomocí klávesové zkratky „Win+P“

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



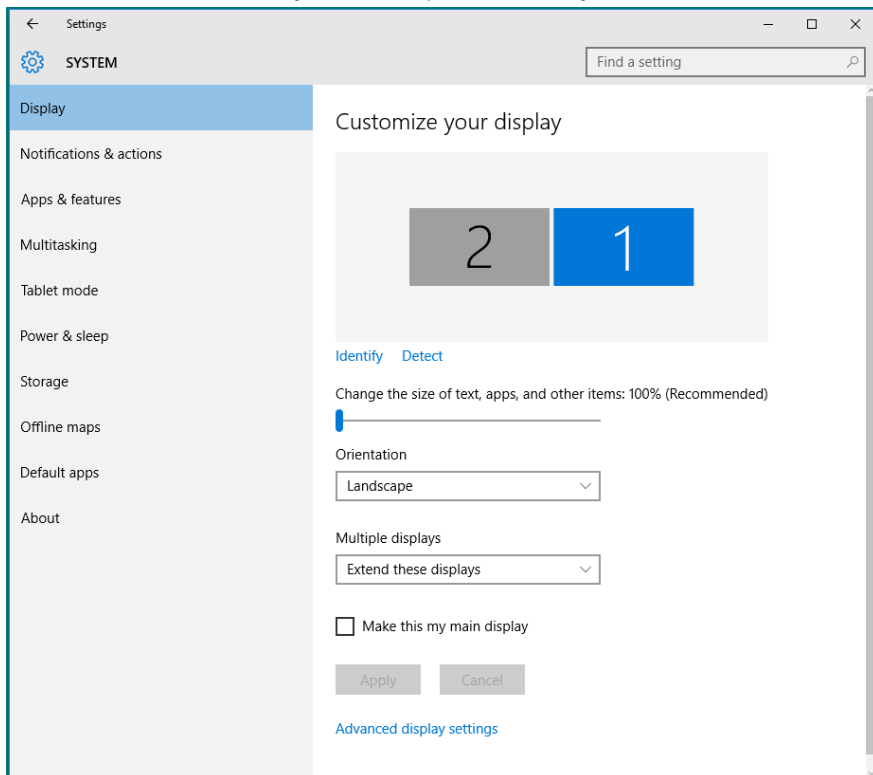
### Postup 2: Pomocí nabídky „Screen Resolution (Rozlišení obrazovky)“

1. Klikněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte **Display Settings (Nastavení zobrazení)**.



2. Klikněte na **Customize your display (Přizpůsobit zobrazení)** a zvolte výběr zobrazení. Pokud přidáný monitor není zobrazen v seznamu, klepněte na Detect (Rozpoznat).

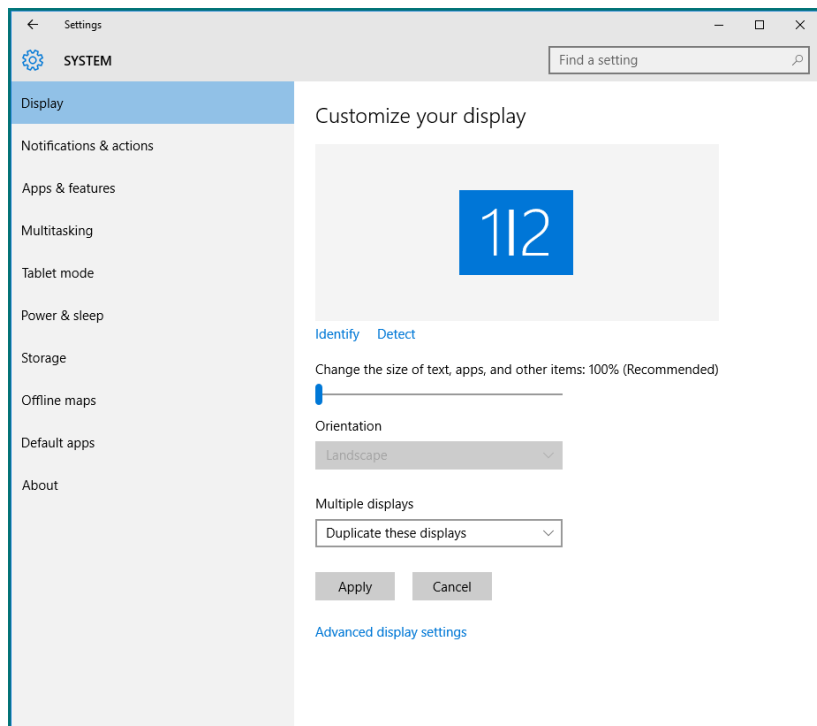
- Pokud systém nerozpozná přidáný monitor, pravděpodobně bude třeba restartovat systém a zopakovat kroky 1 až 2.



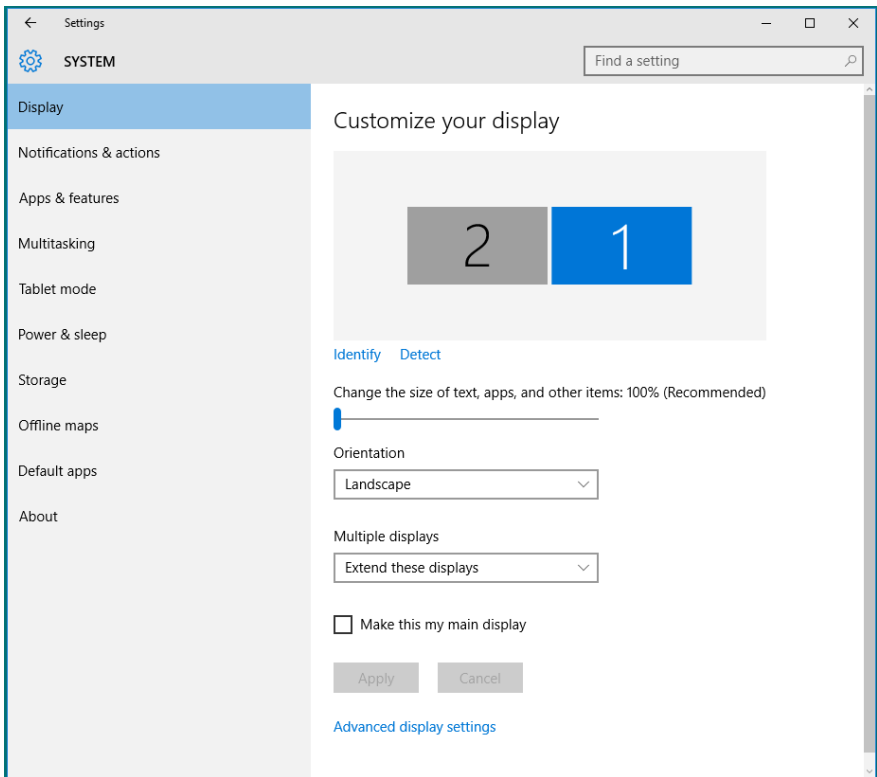
## Nastavení stylů zobrazení pro více monitorů v operačním systému Windows 10

Po nakonfigurování externího monitoru(ů) mohou uživatelé vybrat požadovaný styl zobrazení v nabídce **Multiple displays (Více zobrazení)**: Duplicate (Duplikovat), Extend (Rozšířit), Show only On (Zobrazit pouze na), Disconnect (Odpojit).

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



- **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.



- **Show only on... (Zobrazit 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 níže 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.

