

Príručka pre používateľa

Dell E1916HV

Dell E1916HL

Dell E1916HM

Dell E2016HV

Dell E2016HL

Dell E2016HM

Dell E2216HV

Dell E2216HVM

Regulačný model: E1916HVf / E2016HVf / E2216HVf



-  **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje dôležité informácie, ktoré vám môžu pomôcť lepšie používať monitor.
-  **UPOZORNENIE:** UPOZORNENIE označuje potenciálne nebezpečenstvo poškodenia hardvéru alebo straty dát v prípade nedodržania pokynov.
-  **VÝSTRAHA:** VÝSTRAHA označuje potenciálne poškodenie majetku, nebezpečenstvo zranenia, alebo smrti..

© 2015~2020 Dell Inc. Všetky práva vyhradené.

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente môžu byť zmenené bez predchádzajúceho oznámenia. Prísne sa zakazuje akékoľvek reprodukovanie týchto materiálov bez písomného povolenia spoločnosti Dell Inc.

Ochranné známky, ktoré sa v tomto teste používajú: Názov Dell a logo DELL sú ochranné známky spoločnosti Dell Inc. Microsoft a Windows sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation registrované v USA a/alebo ďalších krajinách. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americkej agentúry Environmental Protection Agency. Spoločnosť Dell Inc., ako partner programu ENERGY STAR, stanovila, že tento výrobok splňa smernice ENERGY STAR pre energetickú efektivnosť.

Ostatné ochranné známky a obchodné názvy, ktoré sa v tomto dokumente môžu uvádzať, sa týkajú bud' subjektov, ktoré si tieto známky a názvy nárokuju, alebo ich výrobcov. Spoločnosť Dell Inc. sa zrieka akýchkoľvek vlastníckych nárokov na iné ochranné známky, ktoré nie sú jej vlastné.

2020 – 12 Rev. A10

Obsah

O monitore	5
Obsah balenia .. .	5
Vlastnosti výrobku .. .	6
Identifikácia dielov a ovládacích prvkov .. .	7
Technické parametre monitora .. .	9
Možnosť Zapoj a hraj (Plug and Play) .. .	11
Zásady kvality a pixlov LCD monitora .. .	18
Pokyny pre údržbu .. .	18
Zostavenie monitora.....	19
Upevnenie stojana .. .	19
Pripojenie monitora .. .	20
Usporiadanie káblov .. .	20
Odmontovanie stojana monitora .. .	21
Montáž na stenu (voliteľná) .. .	22
Obsluha monitora	23
Zapnutie monitora .. .	23
Používanie ovládacích prvkov na prednom paneli.. .	23
Používanie ponuky zobrazenej na obrazovke (OSD) .. .	24
Nastavenie maximálneho rozlíšenia .. .	50
Používanie nakláňania .. .	52

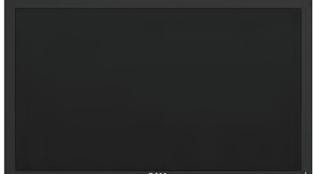
Odstraňovanie porúch	53
Samokontrola	53
Vstavaná diagnostika	54
Bežné poruchy	55
Špecifické poruchy výrobku	58
Poruchy zariadenia Dell Soundbar	59
Príloha	61
Bezpečnostné pokyny	61
Oznamy FCC (len pre USA) a ďalšie informácie týkajúce sa právnych predpisov	61
Kontaktovanie spoločnosti Dell	61
Databáza výrobcov EÚ pre energetické štítky a informačné karty o výrobku	62

O monitore

Obsah balenia

Monitor sa dodáva spolu so všetkými nižšie uvedenými súčasťami. Uistite sa, že vám boli dodané všetky súčasti a v prípade, že niečo chýba, [Kontaktovanie spoločnosti Dell](#).

 **POZNÁMKA:** Niektoré položky môžu byť voliteľné a nemusia byť dodané spolu s monitorom. V určitých krajinách pravdepodobne nebudú k dispozícii niektoré vlastnosti alebo médiá.

	<ul style="list-style-type: none">• Monitor
	<ul style="list-style-type: none">• Podstavec stojana
	<ul style="list-style-type: none">• Základňa stojana
	<ul style="list-style-type: none">• Kryt kálov
	<ul style="list-style-type: none">• Napájací kábel (líšia sa podľa krajín)
	<ul style="list-style-type: none">• Kábel VGA
	<ul style="list-style-type: none">• Stručný návod na používanie• Bezpečnostné informácie a informácie o predpisoch

Vlastnosti výrobku

Plochý displej Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM / E2216HV / E2216HVM je vybavený aktívou matricou, tenkovrstvovým tranzistorom (TFT) a displejom z tekutých kryštálov (LCD) a podsvietením LED. Vlastnosti monitora zahŕňajú:

- **E1916HV / E1916HL / E1916HM** : 47,01 cm (18,51 palcov) zobrazovacia plocha, rozlíšenie 1366 x 768 vrátane podpory zobrazenia na celú obrazovku pre nižšie rozlíšenia.
- **E2016HV / E2016HL / E2016HM**: 49,41 cm (19,5 palcov) zobrazovacia plocha, rozlíšenie 1600 x 900 vrátane podpory zobrazenia na celú obrazovku pre nižšie rozlíšenia.
- **E2216HV / E2216HVM**: 54,69 cm (21,5 palcov) zobrazovacia plocha, rozlíšenie 1920 x 1080 vrátane podpory zobrazenia na celú obrazovku pre nižšie rozlíšenia.
- Možnosť prispôsobiť naklonenie.
- Odnímateľný podstavec a 100 mm montážne otvory pre riešenia flexibilnej montáže podľa Video Electronics Standards Association (VESA) (Spoločnosť pre elektronické obrazové štandardy).
- Možnosť Zapoj a hraj (Plug and play), ak ju váš systém podporuje.
- Nastavenia ponuky zobrazenej na obrazovke (OSD) pre jednoduché nastavenie a optimalizáciu obrazovky.
- Štrbina pre bezpečnostný zámok.
- Funkcia správy majetku.
- CECP (pre Čínu).
- Kompatibilita s RoHS.
- Merací indikátor energie ukazuje množstvo energie, ktorú monitor spotreboval v reálnom čase.
- Zobrazenie voľného blikania spolu s ovládaním stlmenia podsvietenia.

Identifikácia dielov a ovládacích prvkov

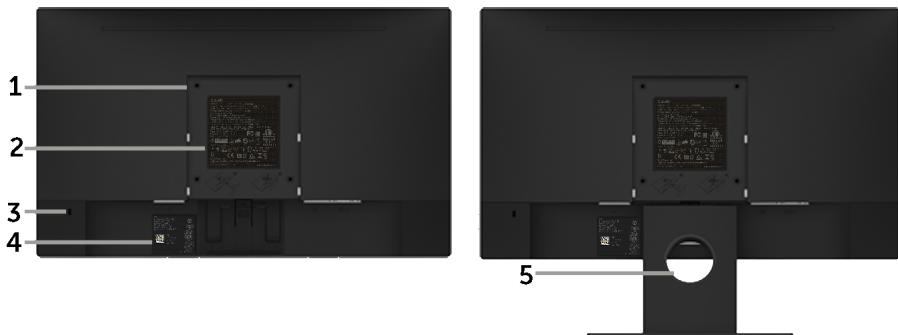
Pohľad spredú



Štítok	Popis	Použitie
1	Funkčné tlačidlá	Používanie ovládacích prvkov na prednom paneli. (Pre viac informácií si pozrite Používanie ovládacích prvkov na prednom paneli)
2	Vypínač (s LED kontrolkou)	Na vypnutie lebo zapnutie monitora. Ak svieti biely svetelný indikátor, znamená to, že monitor je zapnutý a normálne funguje. Ak bliká biely svetelný indikátor, znamená to, že monitor je v pohotovostnom režime.

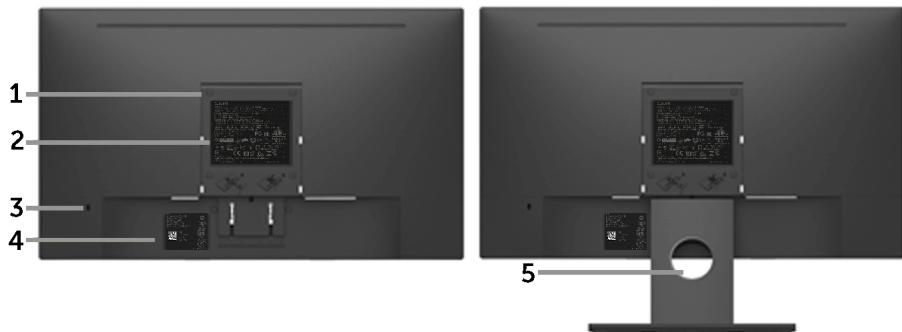
Pohľad zozadu

E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM:



Pohľad zozadu so stojanom monitora

E2216HV / E2216HVM:



Pohľad zozadu so stojanom monitora

Štítok	Popis	Použitie
1	Montážne otvory VESA (100 mm)	Slúžia na montáž monitora.
2	Štítok s regulačnými osvedčeniami	Uvádza regulačné osvedčenia.
3	Štrbina pre bezpečnostný zámok	Na zabezpečenie svojho monitora použite bezpečnostný zámok. (Bezpečnostný zámok nie je súčasťou.).
4	Štítok s čiarovým kódom	Ak sa potrebujete obrátiť na technickú podporu spoločnosti Dell, uveďte údaje z tohto štítku.
5	Štrbina na usporiadanie káblov	Použite na usporiadanie káblov, ktoré sa prevedú cez tento slot.

Pohľad z boku



Pravá strana

Pohľad zdola



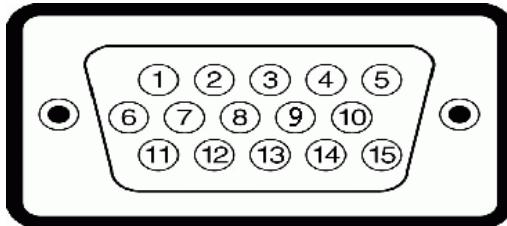
Štítok	Popis	Použitie
1	Sietový napájací konektor	Slúži na pripojenie napájacieho kábla monitora.
2	Konektor VGA	Slúži na pripojenie počítača k monitoru pomocou kábla VGA.
3	Montážne držiaky na pripojenie zariadenia Dell soundbar	Slúžia na pripojenie voliteľného zariadenia Dell soundbar.

Technické parametre monitora

Nasledovná časť uvádza informácie o priraďovaní PIN kódu rôznym konektorom v monitore.

Priradenie kolíkov

15-kolíkový konektor D-Sub



Číslo kolíka	15-kolíková strana pripojeného signálneho kábla
1	Obraz-Červený
2	Obraz-Zelený
3	Obraz-Modrý
4	Uzemnenie
5	Samokontrola
6	UZEM-Č
7	UZEM-Z
8	UZEM-M
9	DDC +5 V
10	UZEM-synchr.
11	Uzemnenie
12	Údaje DDC
13	H-synchr.
14	V-synchr.
15	Synchronizácia DDC

Možnosť Zapoj a hraj (Plug and Play)

Monitor môžete nainštalovať v každom systéme, ktorý je kompatibilný s technológiou Plug and Play (Zapoj a hraj). Monitor automaticky poskytuje pre počítač svoju funkciu Rozšírené zobrazenie identifikačných údajov (EDID) pomocou digitálnych komunikačných protokолов (DDC), takže systém môže sám nastaviť a optimalizovať nastavenia monitora. Vo väčšine prípadov sa inštalácia monitora vykonáva automaticky. Ak chcete, môžete zvoliť odlišné nastavenia.

Technické parametre plochého displeja

Číslo modelu	E1916HV / E1916HL / E1916HM	E2016HV
Typ obrazovky	Aktívna matrica – TFT LCD	Aktívna matrica – TFT LCD
Typ zobrazovacieho panela	TN	TN
Zobraziteľný obraz:		
Uhlopriečne	470,1 mm (18,51 palcov)	494,1 mm (19,5 palcov)
Horizontálny rozmer aktívnej plochy	409,8 mm (16,13 palcov)	432,0 \pm 1,92 mm (17,0 \pm 0,08 palcov)
Vertikálny rozmer aktívnej plochy	230,4 mm (9,07 palcov)	239,76 \pm 3,42 mm (9,44 \pm 0,13 palcov)
Plocha	94417,92 mm ² (146,35 palcov ²)	102552,65 \pm 1050 mm ² (158,84 \pm 1,56 palcov ²)
Rozstup pixlov	0,30 x 0,30 mm	0,2712 \pm 0,0012 x 0,2626 \pm 0,0074 mm
Uhol zobrazenia:		
Horizontálna	90° typický	90° typický
Vertikálna	65° typický	50° až 65° typický
Výstupná svietivosť	200 CD/m ² (typická)	200 CD/m ² (typická)
Kontrastný pomer	600 k 1 (typická)	600 k 1 (typická)
Povlak čelného panela	Antireflexná vrstva z tvrdého povlaku 3H	Antireflexná vrstva z tvrdého povlaku 3H
Podsvietenie	Systém svetelných pruhov LED	Systém svetelných pruhov LED
Čas odozvy	Typicky 5 ms (z bielej do čiernej, z čiernej do bielej)	Typicky 5 ms (z bielej do čiernej, z čiernej do bielej)
Farebná hĺbka	16,7 miliónov farieb	16,7 miliónov farieb
Škála farieb	85 % (typická) *	85 % (typická) *

Číslo modelu	E2016HL / E2016HM	E2216HV / E2216HVM
Typ obrazovky	Aktívna matrica – TFT LCD	Aktívna matrica – TFT LCD
Typ zobrazovacieho panela	TN	TN
Zobraziteľný obraz: Uhlopriečne	$494,1 \pm 0,02$ mm ($19,5 \pm 0,05$ palcov)	$546,86$ mm ($21,53$ palcov)
Horizontálny rozmer aktívnej plochy	$432,0 \pm 1,92$ mm ($17,0 \pm 0,08$ palcov)	$476,64$ mm ($18,77$ palcov)
Vertikálny rozmer aktívnej plochy	$239,76 \pm 3,42$ mm ($9,44 \pm 0,13$ palcov)	$268,11$ mm ($10,56$ palcov)
Plocha	$102552,65 \pm 1050$ mm ² ($158,84 \pm 1,56$ palcov ²)	$127791,95$ mm ² ($198,21$ palcov ²)
Rozstup pixlov	$0,2712 \pm 0,0012 \times 0,2626 \pm 0,0074$ mm	$0,248 \times 0,248$ mm
Uhol zobrazenia:		
Horizontálna	170° typický	90° typický
Vertikálna	160° typický	50° až 65° typický
Výstupná svetivosť	250 CD/m ² (typická)	200 CD/m ² (typická)
Kontrastný pomer	1 000 k 1 (typická)	600 k 1 (typická)
Povlak čelného panela	Antireflexná vrstva z tvrdého povlaku 3H	Antireflexná vrstva z tvrdého povlaku 3H
Podsvietenie	Systém svetelných pruhov LED	Systém svetelných pruhov LED
Čas odozvy	Typicky 5 ms (z bielej do čiernej, z čiernej do bielej)	Typicky 5 ms (z bielej do čiernej, z čiernej do bielej)
Farebná hĺbka	16,7 miliónov farieb	16,7 miliónov farieb
Škála farieb	86 % (typická) *	85 % (typická) *

- * Škála farieb pre E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM / E2216HV / E2216HVM (typická) je podľa testovacích štandardov CIE1976 (85 %) a CIE1931 (72%). E2016HL / E2016HM (typická) je podľa testovacích štandardov CIE1976 (86 %) a CIE1931 (72%).

Technické parametre rozlíšenia

Číslo modelu	E1916HV / E1916HL / E1916HM	E2016HV / E2016HL / E2016HM	E2216HV / E2216HVM
Rozsah riadkovania	<ul style="list-style-type: none"> Horizontálna 30 kHz až 83 kHz (automatické) Vertikálna 56 Hz až 76 Hz (automatické) 		
Maximálne predvolené rozlíšenie	1366 x 768 pri 60 Hz	1600 x 900 pri 60 Hz	1920 x 1080 pri 60 Hz

Elektrické technické parametre

Číslo modelu	E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM / E2216HV / E2216HVM		
Vstupné obrazové signály	<ul style="list-style-type: none"> Analógový RGB: 0,7 Voltov \pm 5 %, vstupná impedancia 75 Ohmov DisplayPort*, 600 mV pre každú diferenciálnu linku vstupná impedancia 100 Ω nakaždý diferenciálny pár 		
Synchronizácia vstupných signálov	Oddeľená horizontálna a vertikálna synchronizácia, úroveň TTL bez polarity, SOG (Composite SYNC on green)		
AC vstupné napätie/frekvencia/striedavý prúd	100 V AC až 240 V AC/50 Hz alebo 60 Hz \pm 3 Hz/1,0 A (max.)		
Nárazový prúd	120 V: 30 A (max.) 240 V: 60 A (max.)		
Spotreba energie	0.2 W (režim Vypnuté) ¹ 0.3 W (pohotovostný režim) ¹ 8.6 W (režim Zapnuté) ¹ 17 W (Max) ² 10 W (Pon) ³ 33.2 kWh (TEC) ³	0.2 W (režim Vypnuté) ¹ 0.3 W (pohotovostný režim) ¹ 10.6 W (režim Zapnuté) ¹ 17 W (Max) ² 11.98 W (Pon) ³ 37.9 kWh (TEC) ³	0.2 W (režim Vypnuté) ¹ 0.3 W (pohotovostný režim) ¹ 12.9 W (režim Zapnuté) ¹ 24 W (Max) ² 15.5 W (Pon) ³ 49.6 kWh (TEC) ³

¹ Ako je stanovené v technických normách EU 2019/2021 a EU 2019/2013.

² Nastavenie maximálneho jasu a kontrastu.

³ Pon: Spotreba energie v režime Zap, nameraná s odkazom na spôsob testovania v rámci programu Energy Star.

TEC: Celková spotreba energie v kWh nameraná s odkazom na spôsob testovania v rámci programu Energa Star.

Tento dokument slúži iba pre informáciu a uvaďa výkonné hodnoty k monitoru v laboratórnych podmienkach v závislosti od softvéru, súčasti a periférnych zariadení, ktoré ste si objednali. Výrobca nie je povinný tieto informácie aktualizovať. Zákazník sa preto musí pri rozhodovaní o elektrických toleranciách spoliehať na tieto informácie alebo ináč. Na presnosť alebo kompletnosť nie je vyjadrená alebo predpokladaná žiadna záruka.

Predvolené režimy zobrazenia

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené predvolené režimy, pre ktoré spoločnosť Dell zaručuje rozmer a polohu obrazu v strede:

E1916HV / E1916HL / E1916HM:

Režim zobrazenia	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Synchronizačia pixlov (MHz)	Synchronizačná polarita (horizontálna/vertikálna)
VESA, 720 x 400	31,5	70,0	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, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1366 x 768	47,7	59,8	85,5	+/+

E2016HV / E2016HL / E2016HM:

Režim zobrazenia	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Synchronizačia pixlov (MHz)	Synchronizačná polarita (horizontálna/vertikálna)
VESA, 720 x 400	31,5	70,0	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	+/+
VESA, 1600 x 900	55,5	60,0	97,8	+/-

E2216HV / E2216HVM:

Režim zobrazenia	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Synchronizačia pixlov (MHz)	Synchronizačná polarita (horizontálna/vertikálna)
VESA, 720 x 400	31,5	70,0	(MHz)	-/+
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	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

Fyzické vlastnosti

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené fyzické vlastnosti monitora:

Číslo modelu	E1916HV / E1916HL / E1916HM	E2016HV / E2016HL / E2016HM	E2216HV / E2216HVM
Typ konektora	15-kolíkový subminiatúrny konektor D (čierny konektor)		
Typ signálneho kábla	VGA		
Rozmery: (so stojanom)			
Výška	359,0 mm (14,13 palcov)	368,9 mm (14,52 palcov)	396,7 mm (15,62 palcov)
Šírka	445,4 mm (17,54 palcov)	471,5 mm (18,56 palcov)	512,2 mm (20,17 palcov)
Hĺbka	167,0 mm (6,57 palcov)	167,0 mm (6,57 palcov)	180,0 mm (7,09 palcov)
Rozmery: (bez stojana)			
Výška	266,0 mm (10,47 palcov)	275,4 mm (10,84 palcov)	303,7 mm (11,96 palcov)
Šírka	445,4 mm (17,54 palcov)	471,5 mm (18,56 palcov)	512,2 mm (20,17 palcov)
Hĺbka	51,5 mm (2,03 palcov)	51,5 mm (2,03 palcov)	50,5 mm (1,99 palcov)
Rozmery stojana:			
Výška	156,0 mm (6,14 palcov)	156,0 mm (6,14 palcov)	177,0 mm (6,97 palcov)
Šírka	220,0 mm (8,66 palcov)	220,0 mm (8,66 palcov)	250,0 mm (9,84 palcov)
Hĺbka	167,0 mm (6,57 palcov)	167,0 mm (6,57 palcov)	180,0 mm (7,09 palcov)
Hmotnosť:			
Hmotnosť s obalom	3,60 kg (7,94 libier)	3,65 kg (6,14 libier)	4,30 kg (9,48 libier)
Hmotnosť so zostavou stojana a káblom	3,00 kg (6,61 libier)	3,02 kg (6,66 libier)	3,63 kg (8,0 libier)
Hmotnosť bez zostavy stojana (môže sa zvážiť použitie držiaka na stenu alebo držiaka VESA – bez káblov)	2,26 kg (4,98 libier)	2,26 kg (4,98 libier)	2,83 kg (6,24 libier)
Hmotnosť zostavy stojana	0,46 kg (1,01 libier)	0,46 kg (1,01 libier)	0,52 kg (1,15 libier)

Vlastnosti prostredia

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené podmienky prostredia pre váš monitor:

Číslo modelu	E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV	E2016HL / E2016HM	E2216HV / E2216HVM
Teplota	<ul style="list-style-type: none">• Prevádzková• Mimo prevádzky	0°C až 40°C (32,00°F až 104,00°F) Skladovanie: -20°C až 60°C (-4,00°F až 140,00°F) Preprava: -20°C až 60°C (-4,00°F až 140,00°F)	
Vlhkosť	<ul style="list-style-type: none">• Prevádzková• Mimo prevádzky	10 % až 80 % (nekondenzujúca) Skladovanie: 5 % až 90 % (nekondenzujúca) Preprava: 5 % až 90 % (nekondenzujúca)	
Nadmorská výška	<ul style="list-style-type: none">• Prevádzková• Mimo prevádzky	Maximálne 5 000 m (16 404 stôp) Maximálne 12 191 m (40 000 stôp)	
Tepelná strata	58,0 BTU/hodinu (maximálne) 47,8 BTU/hodinu (typicky)	64,8 BTU/hodinu (maximálne) 51,2 BTU/hodinu (typicky)	81,9 BTU/hodinu (maximálne) 61,4 BTU/hodinu (typicky)

Zásady kvality a pixlov LCD monitora

Počas výrobného procesu LCD monitora je neobvyklé, aby jeden alebo viac bodov bolo pevných v nezmenenom stave. Víditelným výsledkom je pevný pixel, ktorý sa javí ako veľmi malé tmavo alebo svetlo sfarbené miesto. Pixel, ktorý zostáva trvalo svietiť, je známy ako „jasný bod“. Keď pixel ostáva čierny, nazýva sa to ako „tmavý bod“.

Tieto pevné pixle je takmer v každom prípade ľahké vidieť a neuberajú z kvality displeja alebo použiteľnosti. Displej s 1 až 5 pevnými pixlami sa považuje za štandardný a v rámci trhových štandardov. Viac informácií nájdete na lokalite podpory spoločnosti Dell na adrese:

<http://www.dell.com/support.monitors>.

Pokyny pre údržbu

Starostlivosť o monitor

-  **UPOZORNENIE:** Pred čistením monitora si prečítajte a dodržiavajte bezpečnostné pokyny.
-  **UPOZORNENIE:** Pred čistením monitora odpojte napájací kábel monitora od elektrickej zásuvky.

V rámci osvedčených postupov pri vybaľovaní, čistení alebo manipulácii s monitorm dodržiavajte pokyny uvedené v zozname nižšie:

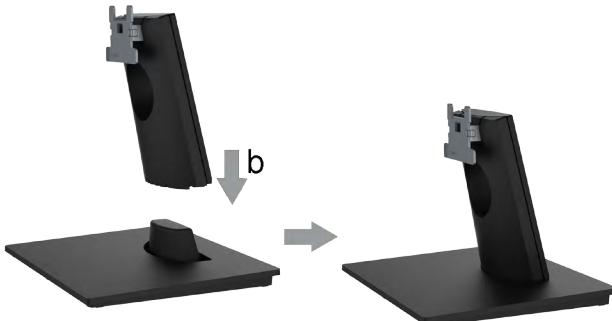
- Na čistenie antistatickej obrazovky používajte čistú, mäkkú handričku mierne navlhčenú vo vode. Ak je to možné, používajte špeciálnu tkaninu na čistenie obrazoviek, ktorá je vhodná na antistatický povlak. Nepoužívajte benzén, riedidlo, čpavok, abrazívne čistidlá alebo stlačený vzduch.
- Na čistenie plastových častí používajte handričku mierne navlhčenú v teplej vode. Nepoužívajte žiadny čistiaci prostriedok, pretože niektoré čistiace prostriedky zanechávajú na plastových častiach mliečny povlak.
- Ak si pri vybaľovaní monitora všimnete biely prášok, utrite ho handričkou. Tento biely prášok sa vyskytuje počas prepravy monitora.
- S monitorm zaobchádzajte opatrné, pretože monitor tmavej farby sa môže poškrabáť a stopy po škrabancoch sú viac viditeľné, ako na monitoroch svetlej farby.
- Ak chcete na vašom monitore udržať najlepšiu kvalitu obrazu, používajte dynamicky sa meniaci šetrič obrazovky a napájanie monitora vypnite, keď sa nepoužíva.

Zostavenie monitora

Upevnenie stojana

 **POZNÁMKA:** Stojan je pri expedovaní z výrobného závodu odpojený od monitora.

1. Zostavu stojana so závesom namontujte na podstavec.



- a. Podstavec monitora položte na stabilný stôl.
b. Teleso stojana na monitora zasuňte v správnom smere do podstavca, kým nezaklapne na miesto.
2. Zostavu stojana pripojte k monitoru.



E1916HV/E1916HL/E1916HM
E2016HV/E2016HL/E2016HM



E2216HV/E2216HVM

- a. Monitor položte na mäkkú tkaninu alebo podložku tesne pri okraji stola.
- b. Držiak zostavy stojana zarovnajte s drážkou v monitore.
- c. Držiak zasuňte smerom k monitoru, kým nezaklapne na miesto.

Pripojenie monitora

⚠️ VÝSTRAHA: Skôr, než začnete vykonávať akékoľvek činnosti podľa tohto odseku, prečítajte si Bezpečnostné pokyny.

Ak chcete monitor pripojiť k počítaču:

1. Počítač vypnite a odpojte napájací kábel.
2. Kábel VGA zapojte do príslušného portu video na zadnej strane počítača.

Zapojenie kábla VGA



Poznámka: Obrázky v tomto dokumente slúžia len na ukážku. Vzhľad na počítač sa môže lísiť.

Usporiadanie kálov



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

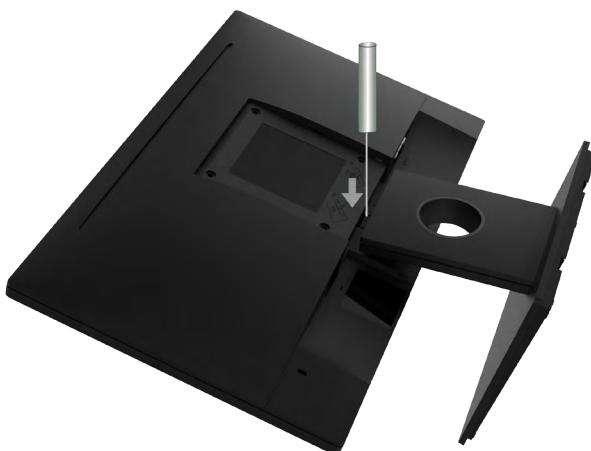
Odmontovanie stojana monitora

 **POZNÁMKA:** Toto platí pre monitor so stojanom. Pri zakúpení iného stojana si pokyny na odmontovanie pozrite v návode na montáž príslušného stojana.

1. Odnímte kryt VESA.



- a. Monitor položte obrazovkou na mäkkú tkaninu alebo podušku.
 - b. Pri zdvíhaní uchopte súčasne za obidve strany a kryt VESA odnímte z monitora.
2. Znova namontujte zostavu stojana na monitor.



- a. Dlhým skrutkovačom zatlačte na západku v otvore tesne nad stojanom.
- b. Keď je západka uvoľnená, základňu demontujte z monitora.

Montáž na stenu (voliteľná)



(Rozmer skrutky: M4 x 10 mm).

Pozrite si návod dodaný k montážnej súprave, ktorá je kompatibilná s montážnym držiakom VESA.

1. Monitor položte na mäkkú tkaninu alebo podložku na stabilný stôl.
2. Odmontujte stojan.
3. Skrutkovačom odskrutkujte štyri skrutky, ktoré upevňujú plastový kryt.
4. Nosný držiak zo súpravy pre montáž na stenu pripojte k LCD monituru.
5. LCD monitor upevnite na stenu podľa návodu, ktorý je dodaný k montážnej súprave podstavca.



POZNÁMKA: Na použitie len s montážou konzolou uvedenou v zozname UL s minimálnou hmotnosťou/zátažovou kapacitou 2,26 kg (pre E1916HV / E1916HL / E1916HM)/2,26kg (pre E2016HV / E2016HL / E2016HM)/2,83 kg (pre E2216HV / E2216HVM).

Obsluha monitora

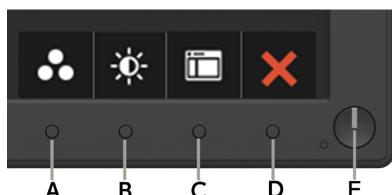
Zapnutie monitora

Monitor zapnite stlačením tlačidla .



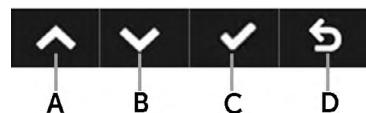
Používanie ovládacích prvkov na prednom paneli

Pomocou ovládacích tlačidiel na prednej strane monitora, ak chcete upraviť nastavenia obrazu.



Tlačidlá na prednom paneli	Popis
A  Predvolené režimy	Stlačením tlačidla Predvolené režimy môžete vyberať zo zoznamu režimov prednastavenej farby. Pozrite si <u>Používanie ponuky OSD</u> .
B  Jas/Kontrast	Ak chcete vstúpiť do ovládacej ponuky „Jas“ a „Kontrast“, stlačte tlačidlo Jas / Kontrast .
C  Ponuka	Ak chcete otvoriť ponuku na obrazovke (OSD), stlačte tlačidlo Ponuka .
D  Ukončiť	Ak chcete ukončiť ponuku zobrazenú na obrazovke (OSD) a doplnkové ponuky, stlačte tlačidlo Exit .
E  Tlačidlo napájania (so svetelným indikátorom stavu napájania)	Zapnutie alebo vypnutie monitora. Ak svieti biely svetelný indikátor, znamená to, že monitor je zapnutý a normálne funguje. Ak bliká biely svetelný indikátor, znamená to, že monitor je v pohotovostnom režime.

Tlačidlá na prednom paneli



Tlačidlá na prednom paneli	Popis
A	Hore
B	Dolu
C	OK
D	Späť

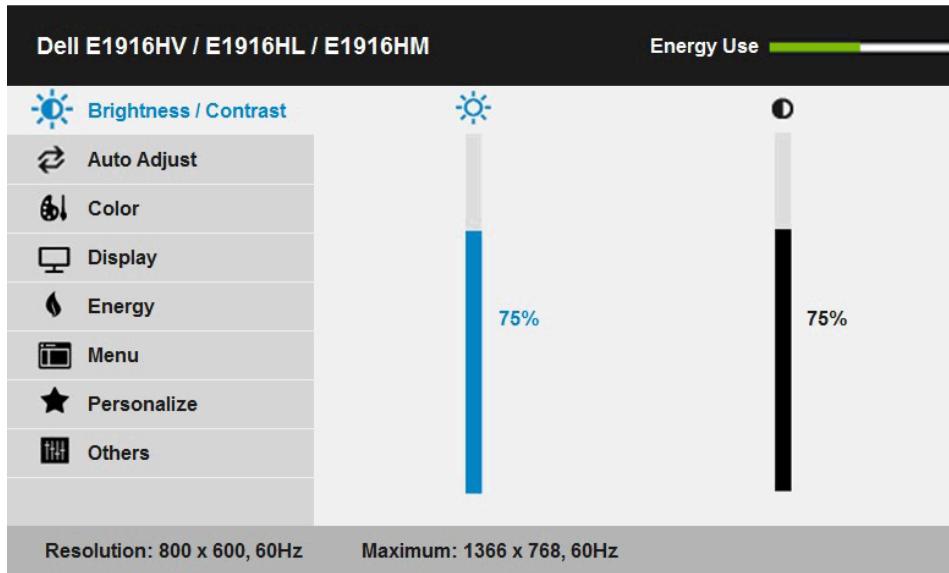
Používanie ponuky zobrazenej na obrazovke (OSD)

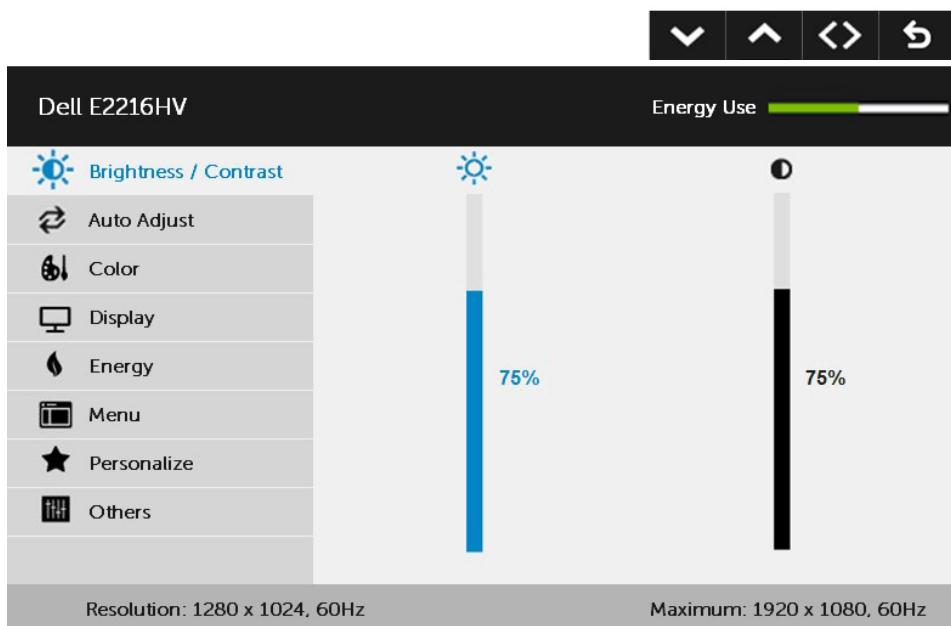
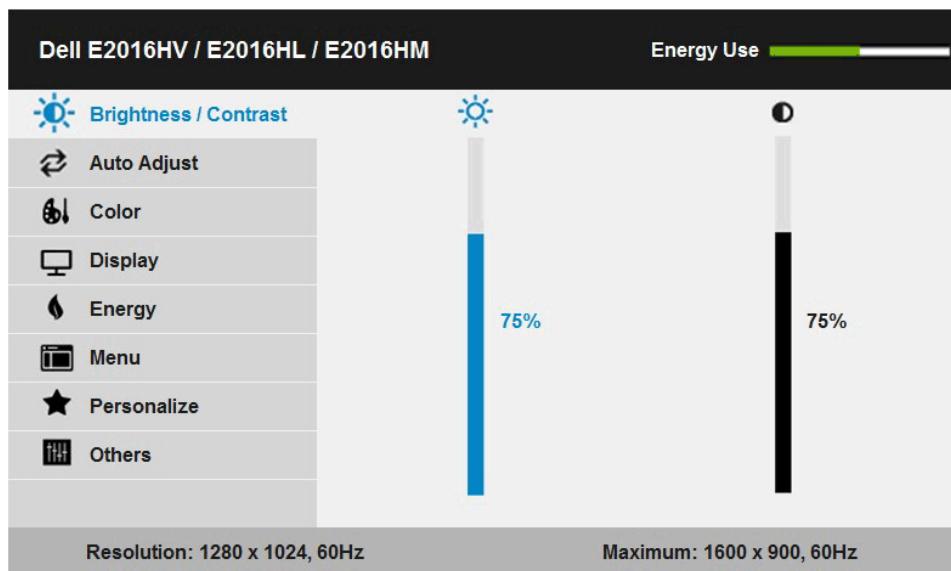
Vstup do systému ponuky

POZNÁMKA: Ak zmeníte nastavenia a potom prejdete do ďalšej ponuky, alebo ak zatvoríte ponuku OSD, monitor tieto zmeny automaticky uloží. Zmeny sa uložia, aj ak zmeníte nastavenia a potom počkáte na zmiznutie ponuky OSD.

1. Ak chcete otvoriť ponuku OSD a zobraziť hlavnú ponuku, stlačte tlačidlo .

Hlavná ponuka

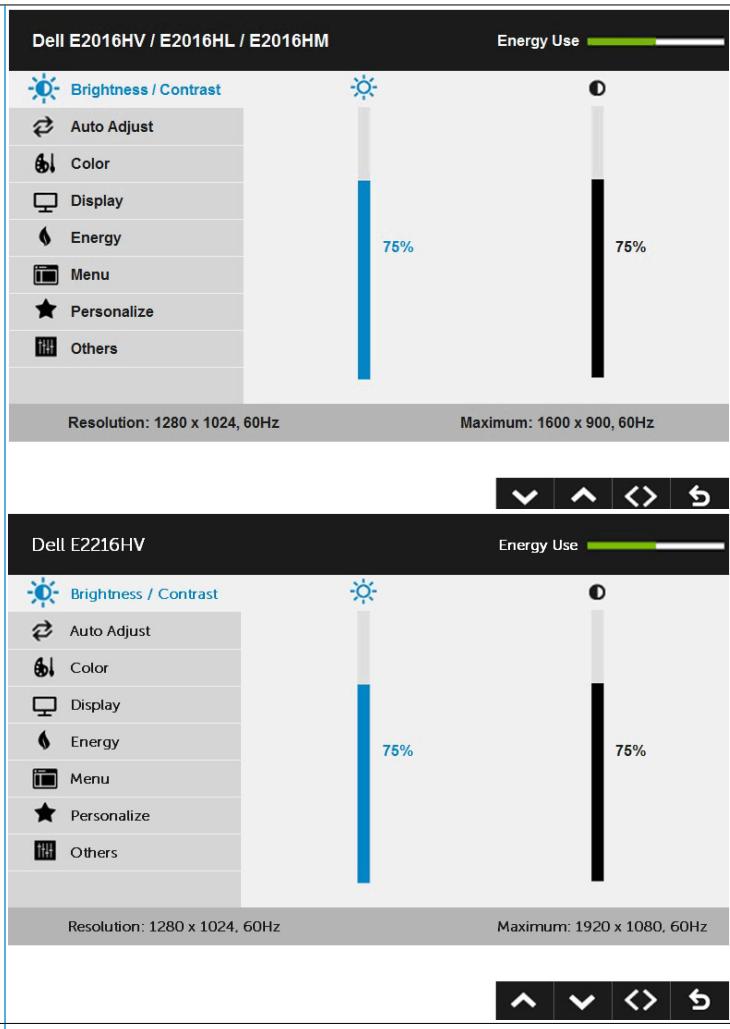




2. Ak chcete prepínať medzi možnosťami v ponuke, stlačte tlačidlo a tlačidlo . Pri presúvaní z jednej ikony na druhú sa zvýrazní názov danej voľby.
3. Ak chcete v ponuke vybrať zvýraznenú položku, znova stlačte tlačidlo .
4. Ak chcete vybrať požadovaný parameter, stlačte tlačidlo a tlačidlo .
5. Ak chcete vstúpiť do posuvného ovládača, stlačte tlačidlo a potom vykonajte zmeny stlačením tlačidla alebo podľa indikátorov v ponuke.
6. Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky bez prijatia aktuálnych nastavení, stlačte tlačidlo , alebo ak chcete nastavenia priať a vrátiť sa do predchádzajúcej ponuky, stlačte tlačidlo .

V dolnej tabuľke sa uvádzajú zoznam všetkých možností v ponuke OSD spolu s ich funkiami.

Ikona	Ponuka a doplnkové ponuky	Popis
	Spotreba energie	Tento merač energie ukazuje množstvo energie, ktorú monitor spotrebováva v reálnom čase.
	Jas/Kontrast	V ponuke Jas a Kontrast môžete upravovať jas a kontrast . <p>Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM</p> <p>Brightness / Contrast</p> <p>Auto Adjust</p> <p>Color</p> <p>Display</p> <p>Energy</p> <p>Menu</p> <p>Personalize</p> <p>Others</p> <p>Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz</p>

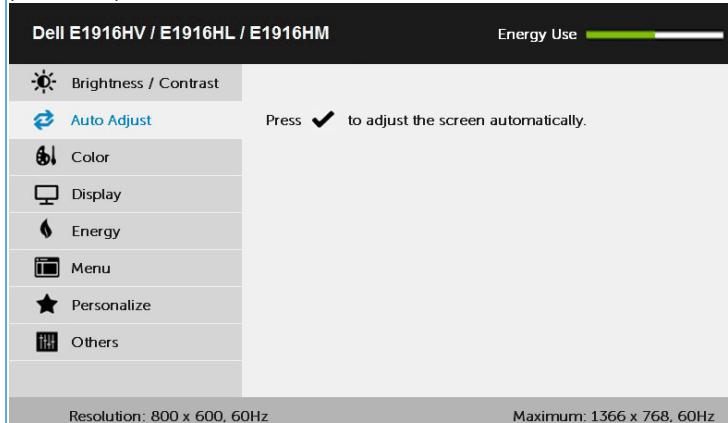


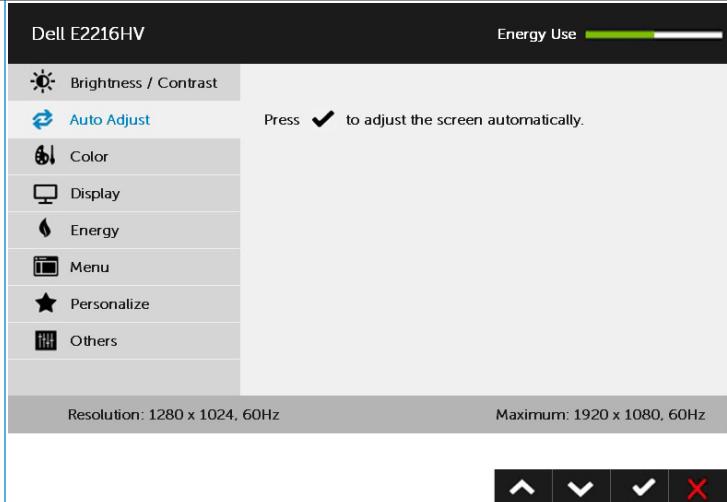
Jas	Tlačidlo Jas umožňuje nastaviť jas alebo svietivosť podsvietenia. Ak chcete zvýšiť jas, stlačte tlačidlo ▲ ; ak chcete znížiť jas (min. hodnota 0 ~ max. hodnota 100), stlačte tlačidlo ▼ .
Kontrast	Tlačidlo Kontrast umožňuje nastaviť stupeň rozdielu medzi tmavými a svetlými oblastami obrazovky monitora. Najskôr nastavte jas a kontrast nastavte len vtedy, ak budete potrebovať ďalšie nastavenie. Ak chcete zvýšiť kontrast, stlačte tlačidlo ▲ ; ak chcete znížiť kontrast (min. hodnota 0 ~ max. hodnota 100), stlačte tlačidlo ▼ .



Automatické nastavenie

Týmto tlačidlom môžete aktivovať automatické nastavenie a ponuku úprav.





Ked' sa monitor samočinne nastavuje na aktuálny vstup, na čiernej obrazovke sa zobrazí nasledujúce dialógové okno:

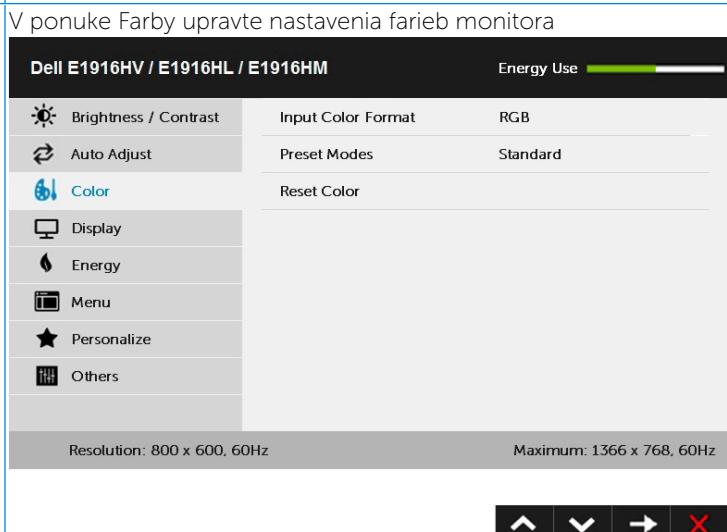
Auto Adjustment in Progress...

Funkcia Aromatické nastavenie umožňuje, aby sa monitor samočinne nastavil na prichádzajúci obrazový signál. Po vykonaní automatického nastavenia môžete v možnosti **Nastavenia zobrazenia** doladiť monitor pomocou ovládacích prvkov Synchronizácia pixlov (hrubé) a Fáza (jemné).

POZNÁMKA: Automatické nastavenie nebude fungovať, keď toto tlačidlo stlačíte pri absencii aktívneho vstupného signálu obrazu, alebo keď nie sú pripojené káble.



Farby



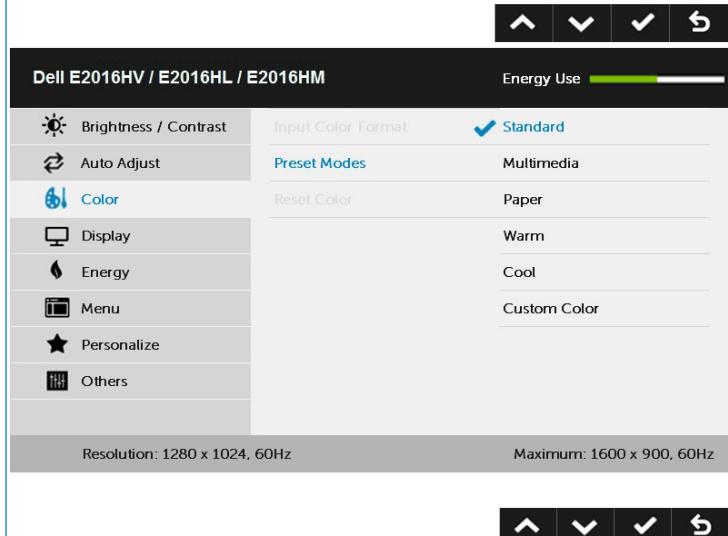
	Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM	Energy Use 
 Brightness / Contrast  Auto Adjust  Color  Display  Energy  Menu  Personalize  Others	Input Color Format RGB Preset Modes Standard Reset Color	
	Resolution: 1280 x 1024, 60Hz	Maximum: 1600 x 900, 60Hz
	Dell E2216HV	Energy Use 
 Brightness / Contrast  Auto Adjust  Color  Display  Energy  Menu  Personalize  Others	Input Color Format RGB Preset Modes Standard Reset Color	
	Resolution: 1280 x 1024, 60Hz	Maximum: 1920 x 1080, 60Hz

Vstupný formát farieb

Režim vstupu videa vždy nastavte na RGB alebo YPbPr.

Predvolené režimy

Umožňuje vyberať zo zoznamu predvolených režimov farieb.



	Dell E2216HV	Energy Use
	 Brightness / Contrast  Auto Adjust  Color  Display  Energy  Menu  Personalize  Others	<input checked="" type="checkbox"/> Standard <input type="checkbox"/> Multimedia <input type="checkbox"/> Paper <input type="checkbox"/> Warm <input type="checkbox"/> Cool <input type="checkbox"/> Custom Color
	Resolution: 1280 x 1024, 60Hz	Maximum: 1920 x 1080, 60Hz
		   
<ul style="list-style-type: none"> Štandardný: Načítava štandardné nastavenia farieb monitora. Ide o štandardný predvolený režim. Multimedía: Načítava nastavenia farieb, ktoré sú ideálne pre multimediálne aplikácie. Papier: Načíta nastavenia jasu a ostrosti, ktoré sú ideálne pre zobrazovanie textu. Text splynie s pozadím tak, aby sa simulovalo papierové médium bez ovplyvnenia farebných obrázkov. Platí iba pre vstupný formát RGB. Teplé: Zvyšuje teplotu farieb. S červeným a žltým odtieňom sa obrazovka javí teplejšia. Studené: Znižuje teplotu farieb. S modrým odtieňom sa obrazovka javí studenšia. Používateľské farby: Umožňuje ručne upraviť nastavenia farieb. Ak chcete upraviť hodnoty červenej, zelenej a modrej farby a vytvoriť vlastný predvolený režim farieb, stlačte tlačidlo  a tlačidlo . 		
Obnovte farby	Umožňuje vynulovanie nastavení farieb monitora na pôvodné hodnoty z výroby.	



Zobrazenie

V ponuke Zobrazenie upravte nastavenia zobrazovania monitora

Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM

Energy Use

- Brightness / Contrast
- Auto Adjust
- Color
- Display
- Energy
- Menu
- Personalize
- Others

Aspect Ratio	Wide 16:9
Horizontal Position	50
Vertical Position	50
Sharpness	50
Pixel Clock	50
Phase	50
Reset Display	

Resolution: 800 x 600, 60Hz

Maximum: 1366 x 768, 60Hz



Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM

Energy Use

- Brightness / Contrast
- Auto Adjust
- Color
- Display
- Energy
- Menu
- Personalize
- Others

Aspect Ratio	Wide 16:9
Horizontal Position	50
Vertical Position	50
Sharpness	50
Pixel Clock	50
Phase	50
Reset Display	

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz

Maximum: 1600 x 900, 60Hz



Dell E2216HV		Energy Use			
	Brightness / Contrast	Aspect Ratio	Wide 16:9		
	Auto Adjust	Horizontal Position	50		
	Color	Vertical Position	50		
	Display	Sharpness	50		
	Energy	Pixel Clock	50		
	Menu	Phase	50		
	Personalize	Reset Display			
	Others				
Resolution: 1280 x 1024, 60Hz		Maximum: 1920 x 1080, 60Hz			
◀ ▼ ▶ ✖					
Pomer šírky k výške obrazu	<p>Pomer šírky k výške obrazu nastavte ako pomer šírky 16:9, 4:3 alebo 5:4.</p> <p>POZNÁMKA: Širokouhlé nastavenie 16:9 sa nevyžaduje pri maximálnom prednastavenom rozlíšení 1 366 x 768 (pre E1916HV / E1916HL / E1916HM) alebo 1 600 x 900 (pre E2016HV / E2016HL / E2016HM) alebo 1 920 x 1 080 (pre E2216HV / E2216HVM).</p>				
Ovládacie prvky horizontálnej polohy	<p>Ak chcete upraviť ľavú a pravú polohu obrazu, použite tlačidlo ↖ alebo ↘. Minimálna hodnota je „0“ (-). Maximálna hodnota je „100“ (-).</p>				
Ovládacie prvky vertikálnej polohy	<p>Ak chcete upraviť vertikálnu polohu obrazu, stlačte tlačidlo ↑ alebo ↓. Minimálna hodnota je „0“ (-). Maximálna hodnota je „100“ (-).</p>				
Ostrosť	<p>Tento funkciou je možné vytvoriť ostrejší alebo mäkší obraz. Ak chcete nastaviť ostrosť od „0“ do „100“, stlačte tlačidlo ↖ alebo tlačidlo ↙.</p>				
Synchronizačia pixlov	<p>Pomocou nastavení fázy a synchronizácie pixlov môžete lepšie nastaviť monitor podľa vašich preferencií. Ak chcete obraz upraviť na najvyššiu kvalitu, stlačte tlačidlo ↖ alebo tlačidlo ↙.</p>				
Fáza	<p>Ak sa nastavením možnosti Fáza nedosiahnu vyhovujúce výsledky, použite nastavenie možnosti Synchronizácia pixlov a potom znova použite možnosť Fáza.</p> <p>POZNÁMKA: Synchronizácia pixlov a fáza sú dostupné len pre vstup „VGA“.</p>				
Obnovte zobrazenie	<p>Túto možnosť vyberte vtedy, keď chcete obnoviť štandardné nastavenia zobrazenia.</p>				



Energia

Dell E1916HV

Energy Use

Brightness / Contrast	Power Button LED	On in On Mode
Auto Adjust	Reset Energy	
Color		
Display		
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

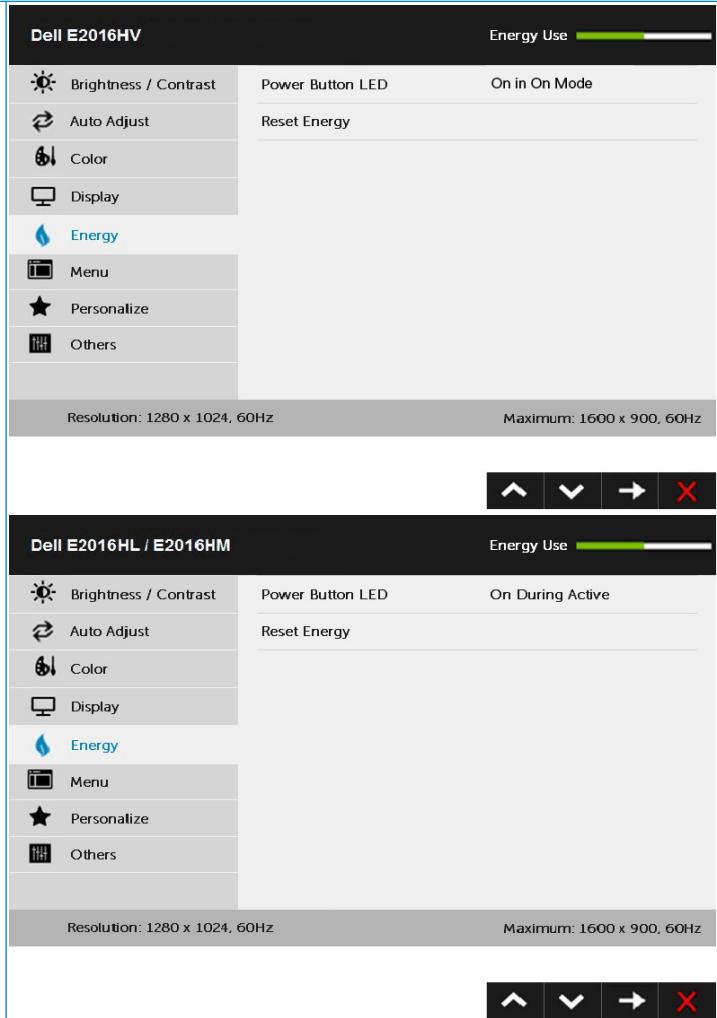
Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz

Dell E1916HL / E1916HM

Energy Use

Brightness / Contrast	Power Button LED	On During Active
Auto Adjust	Reset Energy	
Color		
Display		
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz



	<p>Dell E2216HV</p>
LED hlavného vypínača	<p>Aby sa šetrilo energiou, LED indikátor napájania vždy nastavte na ZAP alebo VYP v režime ZAP. (E1916HV/E2016HV/E2216HV)</p> <p>Aby sa šetrilo energiou, keď je zariadenie aktívne, LED indikátor napájania vždy nastavte na ZAP alebo VYP. (E1916HL/E1916HM/E2016HL/E2016HM)</p>
Obnovte napájanie	Túto možnosť vyberte vtedy, keď chcete obnoviť štandardné hodnoty nastavení energie.



Ponuky

Túto možnosť vyberte vtedy, keď chcete upraviť nastavenia ponuky OSD, ako sú jazyky ponuky OSD, dobu, počas ktorej ponuka zostáva na obrazovke, a tak ďalej.

Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM Energy Use

Brightness / Contrast	Language	English
Auto Adjust	Transparency	20
Color	Timer	20s
Display	Lock	Unlock
Energy	Reset Menu	
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz



Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM Energy Use

Brightness / Contrast	Language	English
Auto Adjust	Transparency	20
Color	Timer	20s
Display	Lock	Unlock
Energy	Reset Menu	
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz



	<p style="text-align: center;">Dell E2216HV</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;"></td><td>Brightness / Contrast</td><td>Language</td><td>English</td></tr> <tr><td></td><td>Auto Adjust</td><td>Transparency</td><td>20</td></tr> <tr><td></td><td>Color</td><td>Timer</td><td>20s</td></tr> <tr><td></td><td>Display</td><td>Lock</td><td>Unlock</td></tr> <tr><td></td><td>Energy</td><td colspan="2">Reset Menu</td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr> </table> <p style="text-align: center;">Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1920 x 1080, 60Hz</p> <p style="text-align: right; margin-top: -20px;"> </p>		Brightness / Contrast	Language	English		Auto Adjust	Transparency	20		Color	Timer	20s		Display	Lock	Unlock		Energy	Reset Menu													
	Brightness / Contrast	Language	English																														
	Auto Adjust	Transparency	20																														
	Color	Timer	20s																														
	Display	Lock	Unlock																														
	Energy	Reset Menu																															
Jazyk	Umožňuje nastaviť zobrazenie ponuky OSD na jeden z ôsmich jazykov: angličtina, španielčina, francúzština, nemčina, portugalčina, ruština, zjednodušená čínština alebo japončina.																																
Priehľadnosť	Umožňuje nastaviť pozadie OSD z nepriehľadného na priehľadné.																																
Časovač	<p>Umožňuje nastaviť dobu, počas ktorej ponuka OSD zostáva aktívna po poslednom stlačení tlačidla na monitore.</p> <p>Pomocou tlačidla a môžete posuvný ovládač nastaviť v 1-sekundových prírastkoch od 5 do 60 sekúnd.</p>																																
Zámok	<p>Riadí prístup užívateľa k nastaveniam. Keď je zvolená možnosť Zámok, nie sú povolené žiadne používateľské úpravy. Všetky tlačidlá sú zablokované, okrem tlačidla .</p> <p>POZNÁMKA: Pri zamknutí ponuky OSD sa po stlačení tlačidla ponuky dostanete priamo do ponuky nastavení OSD, pričom predvoleným vstupom je „Zámok OSD“. Stlačením a podržaním tlačidla na 6 sekúnd vykonáte odomknutie a umožníte používateľovi získať prístup k všetkým použiteľným nastaveniam.</p>																																
Obnovte ponuku	Túto možnosť vyberte vtedy, keď chcete obnoviť predvolené nastavenia ponuky.																																



Prispôsobiť

Pomocou tejto možnosti môžete nastaviť dve klávesové skratky.

Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM

Energy Use

- Brightness / Contrast
- Auto Adjust
- Color
- Display
- Energy
- Menu
- Personalize
- Others

Shortcut Key 1

Preset Modes

Shortcut Key 2

Brightness / Contrast

Reset Personalization

Resolution: 800 x 600, 60Hz

Maximum: 1366 x 768, 60Hz



Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM

Energy Use

- Brightness / Contrast
- Auto Adjust
- Color
- Display
- Energy
- Menu
- Personalize
- Others

Shortcut Key 1

Preset Modes

Shortcut Key 2

Brightness / Contrast

Reset Personalization

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz

Maximum: 1600 x 900, 60Hz



Dell E2216HV

Energy Use

- Brightness / Contrast
- Auto Adjust
- Color
- Display
- Energy
- Menu
- Personalize
- Others

Shortcut Key 1

Preset Modes

Shortcut Key 2

Brightness / Contrast

Reset Personalization

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz

Maximum: 1920 x 1080, 60Hz



Klávesová skratka č. 1

Používateľ si môže zvolať z možností „Preset Modes“ (Predvolené režimy), „Brightness/Contrast“ (Jas/Kontrast), „Auto Adjust“ (Automatické nastavenie), „Aspect Ratio“ (Pomer strán) a nastaviť ich ako klávesovú skratku.

Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM

Energy Use

- Brightness / Contrast
- Auto Adjust
- Color
- Display
- Energy
- Menu
- Personalize
- Others

Shortcut Key 1

Preset Modes

Shortcut Key 2

Brightness / Contrast

Reset Personalization

Auto Adjust

Aspect Ratio

Resolution: 800 x 600, 60Hz

Maximum: 1366 x 768, 60Hz



Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM

Energy Use

- Brightness / Contrast
- Auto Adjust
- Color
- Display
- Energy
- Menu
- Personalize
- Others

Shortcut Key 1

Preset Modes

Shortcut Key 2

Brightness / Contrast

Reset Personalization

Auto Adjust

Aspect Ratio

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz

Maximum: 1600 x 900, 60Hz

**Dell E2216HV**

Energy Use

- Brightness / Contrast
- Auto Adjust
- Color
- Display
- Energy
- Menu
- Personalize
- Others

Shortcut Key 1

Preset Modes

Shortcut Key 2

Brightness / Contrast

Reset Personalization

Auto Adjust

Aspect Ratio

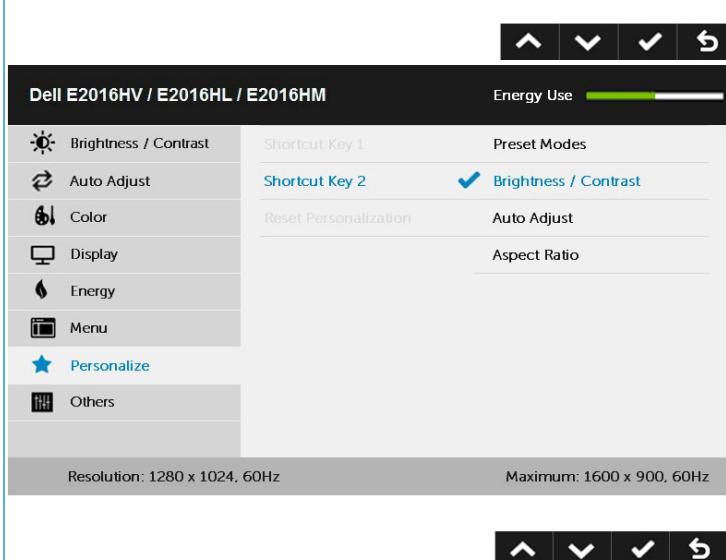
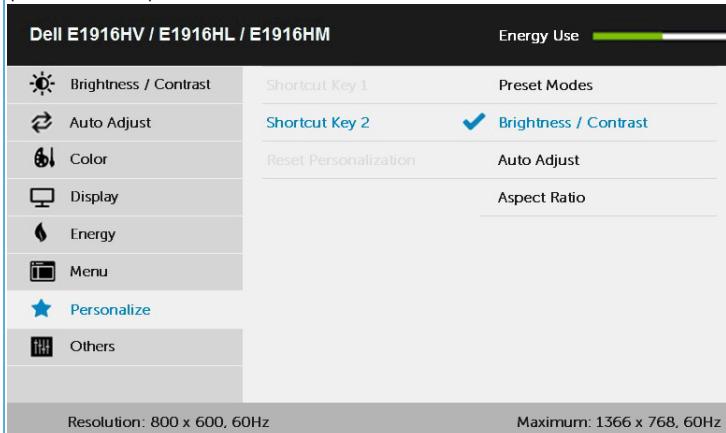
Resolution: 1280 x 1024, 60Hz

Maximum: 1920 x 1080, 60Hz



Klávesová skratka č. 2

Používateľ si môže zvoliť z možností „Preset Modes“ (Predvolené režimy), „Brightness/Contrast“ (Jas/Kontrast), „Auto Adjust“ (Automatické nastavenie), „Aspect Ratio“ (Pomer strán) a nastaviť ich ako klávesovú skratku.



	<p>Dell E2216HV</p> <ul style="list-style-type: none"> Brightness / Contrast Auto Adjust Color Display Energy Menu Personalize Others <p>Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1920 x 1080, 60Hz</p>	<p>Energy Use </p> <p>Shortcut Key 1 Preset Modes</p> <p>Shortcut Key 2 <input checked="" type="checkbox"/> Brightness / Contrast</p> <p>Reset Personalization Auto Adjust</p> <p>Aspect Ratio</p> <p> </p>
	<p>Vynulovanie prispôsobenia</p> <p>Iné</p> <p>Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM</p> <ul style="list-style-type: none"> Brightness / Contrast Auto Adjust Color Display Energy Menu Personalize Others <p>Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz</p>	<p>Energy Use </p> <p>DDC/CI Enable</p> <p>LCD Conditioning Disable</p> <p>Reset Other</p> <p>Factory Reset</p> <p> </p>

Dell E2016HV / E2016HL / E2016HMEnergy Use 

-  Brightness / Contrast
-  Auto Adjust
-  Color
-  Display
-  Energy
-  Menu
-  Personalize
-  Others

DDC/CI Enable

LCD Conditioning Disable

Reset Other

Factory Reset

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz

Maximum: 1600 x 900, 60Hz

**Dell E2216HV**Energy Use 

-  Brightness / Contrast
-  Auto Adjust
-  Color
-  Display
-  Energy
-  Menu
-  Personalize
-  Others

DDC/CI Enable

LCD Conditioning Disable

Reset Other

Factory Reset

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz

Maximum: 1920 x 1080, 60Hz



DDC/CI	<p>DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) (Digitálny komunikačný protokol/Prikazové rozhranie) umožňuje pomocou softvérovej aplikácie v počítači upravovať nastavenia zobrazenia monitora, ako sú jas, farby, vyváženie a podobne.</p> <p>Aktivovať (predvolené): Optimalizuje výkon monitora a poskytuje lepší zážitok.</p> <p>Zablokovať: Zablokuje možnosť DDC/CI a na obrazovke sa zobrazí nasledovné hlásenie.</p> <p style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM / E2216HV</p> <p>The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.</p> <p>Do you wish to disable DDC/CI function?</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> NO YES </div>
Kondiciovanie LCD	<p>Táto funkcia umožní znížiť výskyt prípadov zvyškového obrazu na monitore.</p> <p>Ak sa obraz na monitore javí ako prilepený, zvyškový obraz môžete odstrániť tak, že zvolíte funkciu Kondiciovanie LCD. Funkcia Kondiciovanie LCD môže zostať aktívna niekoľko hodín. Funkciou Kondiciovanie LCD nemožno odstrániť závažné prípady zvyškového obrazu alebo vpálenia obrazu.</p> <p>POZNÁMKA: Funkciu Kondiciovanie LCD používajte len vtedy, keď nastane problém so zvyškovým obrazom.</p> <p>Ak používateľ vyberie možnosť „Aktivovať“ pre funkciu Kondiciovanie LCD, zobrazí sa nižšie uvedené varovné hlásenie.</p> <p style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM / E2216HV</p> <p>The feature will help reduce minor cases of image retention.</p> <p>Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run.</p> <p>Do you wish to continue?</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> NO YES </div>
Obnovte iné Resetovanie na nastavenie z výroby	<p>Túto možnosť zvoľte na obnovenie predvolených ďalších nastavení, ako je DDC/CI.</p> <p>Resetujte všetky nastavenia OSD na predvolené hodnoty z výroby.</p>

Hlásenia OSD

Ked' monitor nepodporuje príslušný režim rozlíšenia, zobrazí sa nasledovné hlásenie:

Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM

The current input timing is not supported by the monitor display. Please
change your input timing to **1366 x 768, 60Hz** or any other monitor
listed timing as per the monitor specifications.

Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM

The current input timing is not supported by the monitor display. Please
change your input timing to **1600 x 900, 60Hz** or any other monitor
listed timing as per the monitor specifications.

Dell E2216HV

The current input timing is not supported by the monitor display. Please
change your input timing to **1920 x 1080, 60Hz** or any other monitor
listed timing as per the monitor specifications.

To znamená, že monitor nemôže byť zosynchronizovaný so signálom, ktorý prijíma z počítača. Adresovateľné rozsahy horizontálnej a vertikálnej frekvencie pre tento monitor si pozrite v časti **Technické parametre monitora**. Odporučaný režim je 1 366 x 768 (pre E1916HV / E1916HL / E1916HM) alebo 1 600 x 900 (pre E2016HV / E2016HL / E2016HM) alebo 1 920 x 1 080 (pre E2216HV / E2216HVM).

Pred zablokováním funkcie DDC/CI sa zobrazí nasledovné hlásenie.

Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM / E2216HV

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

Do you wish to disable DDC/CI function?

NO

YES

Okienko s varovným oznamom o napájaní nižšie sa vzťahuje na funkcie Jas, keď používateľ prvýkrát nastaví úroveň jasu na vyššiu hodnotu ako je predvolená úroveň.

Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM / E2216HV

Adjusting to this value will increase power consumption above the default level. Do you want to continue?

NO

YES

Ak monitor prejde do **Standby Mode (úsporného režimu)**, zobrazí sa nasledovné hlásenie:

Dell E1916HV / E2016HV / E2216HV

Going into Standby mode...

Dell E1916HL / E1916HM / E2016HL / E2016HM

Entering Power Save Mode.

Ak chcete získať prístup do **OSD**, aktivujte počítač a prejdite s monitorom z kľudového do prevádzkového režimu.

Ak stlačíte ktorékoľvek tlačidlo okrem tlačidla Napájanie, nasledovné hlásenia sa zobrazia v závislosti od vybraného vstupu:

Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM / E2216HV

There is no signal coming from your computer.

Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

Ked' nie je pripojený kábel VGA, zobrazí sa pohyblivé dialógové okno, ako je nižšie znázornené. Ak sa monitor ponechá v tomto stave, **po uplynutí 5 minút sa prepne do Standby Mode (úsporného režimu)**.

Dell E1916HV / E2016HV / E2216HV



No VGA Cable

The display will go into Standby mode in 5 minutes.



www.dell.com/support/monitors

Dell E1916HL / E1916HM / E2016HL / E2016HM



No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.



www.dell.com/support/monitors

Ďalšie informácie si pozrite v časti **Odstraňovanie porúch**.

Nastavenie maximálneho rozlíšenia

Na dosiahnutie optimálneho výkonu displeja pri používaní operačných systémov Microsoft Windows nastavte rozlíšenie obrazovky na 1 366 x 768 (pre E1916HV / E1916HL / E1916HM) alebo 1 600 x 900 (pre E2016HV / E2016HL / E2016HM) alebo 1 920 x 1 080 (pre E2216HV / E2216HVM) pixlov podľa nasledujúcich krokov:

V systéme Windows Vista, Windows 7, Windows 8 alebo Windows 8.1:

1. Len v prípade operačného systému Windows 8 alebo Windows 8.1 zvolte dlaždicu Pracovná plocha na prenutie na klasickú pracovnú plochu.
2. Pravým tlačidlom kliknite na pracovnú plochu a kliknite na Rozlíšenie obrazovky.
3. Kliknite na rozbaľovaci ponuku rozlíšenia obrazovky a zvolte 1 366 x 768 (pre E1916HV / E1916HL / E1916HM) alebo 1 600 x 900 (pre E2016HV / E2016HL / E2016HM) alebo 1 920 x 1 080 (pre E2216HV / E2216HVM).
4. Kliknite na tlačidlo OK.

V systéme Windows 10:

1. Pravým tlačidlom kliknite na pracovnú plochu a kliknite na Display settings (**Nastavenie zobrazenia**).
2. Kliknite na **Advanced display settings** (**Rozšírené nastavenie zobrazenia**).
3. Kliknite na rozbaľovací zoznam **Resolution (Rozlíšenie)** a zvolte rozlíšenie 1 366 x 768 (pre E1916HV / E1916HL / E1916HM) alebo 1 600 x 900 (pre E2016HV / E2016HL / E2016HM) alebo 1 920 x 1 080 (pre E2216HV / E2216HVM).
4. Kliknite na **Apply (Použiť)**.

Ak nevidíte možnosť 1 366 x 768 (pre E1916HV / E1916HL / E1916HM) alebo 1 600 x 900 (pre E2016HV / E2016HL / E2016HM) alebo 1 920 x 1 080 (pre E2216HV / E2216HVM), možno bude potrebné aktualizovať grafický ovládač. Vyberte nižšie uvedenú možnosť, ktorá najlepšie charakterizuje počítačový systém, ktorý používate, a postupujte podľa uvedených pokynov.

- 1: [Ak vlastníte stolový počítač Dell alebo prenosný počítač Dell s pripojením na internet](#)
- 2: [Ak vlastníte inú značku stolového a prenosného počítača alebo grafickej karty, ako Dell](#)

Ak vlastníte stolový počítač Dell alebo prenosný počítač Dell s pripojením na internet

1. Chodťte na internetovú stránku <http://www.dell.com/support>, zadajte číslo servisného štítku a pre grafickú kartu si stiahnite najnovší ovládač.
2. Po nainštalovaní ovládačov pre svoj grafický adaptér sa pokúste znova nastaviť rozlíšenie na 1 366 x 768 (pre E1916HV / E1916HL / E1916HM) alebo 1 600 x 900 (pre E2016HV / E2016HL / E2016HM) alebo 1 920 x 1 080 (pre E2216HV / E2216HVM).



POZNÁMKA: Ak sa vám nedarí nastaviť rozlíšenie na 1 366 x 768 (pre E1916HV / E1916HL / E1916HM) alebo 1 600 x 900 (pre E2016HV / E2016HL / E2016HM) alebo 1 920 x 1 080 (pre E2216HV / E2216HVM), obráťte sa na obchodné zastúpenie Dell a informujte sa na grafický adaptér, ktorý podporuje tieto rozlíšenia.

Ak vlastníte inú značku stolového a prenosného počítača alebo grafickej karty, ako Dell

V systéme Windows Vista, Windows 7, Windows 8 alebo Windows 8.1:

1. Len v prípade operačného systému Windows® 8 alebo Windows® 8.1 zvoľte dlaždicu Pracovná plocha na prepnutie na klasickú pracovnú plochu.
2. Na pracovnej ploche vyberte kliknutím pravým tlačidlom možnosť Prispôsobenie.
3. Kliknite na možnosť Zmeniť nastavenia displeja.
4. Kliknite na možnosť Rozšírené nastavenia.
5. V zozname v hornej časti okna označte dodávateľa svojho grafického ovládača (napríklad NVIDIA, ATI, Intel a podobne).
6. Aktualizovaný ovládač si pozrite na internetových stránkach dodávateľa grafickej karty (napríklad <http://www.ATI.com> alebo <http://www.NVIDIA.com>).
7. Po nainštalovaní ovládačov pre svoj grafický adaptér sa pokúste znova nastaviť rozlíšenie na 1 366 x 768 (pre E1916HV / E1916HL / E1916HM) alebo 1 600 x 900 (pre E2016HV / E2016HL / E2016HM) alebo 1 920 x 1 080 (pre E2216HV / E2216HVM).

V systéme Windows 10:

1. Pravým tlačidlom kliknite na pracovnú plochu a kliknite na **Display settings (Nastavenie zobrazenia)**.
2. Kliknite na **Advanced display settings (Rozšírené nastavenie zobrazenia)**.
3. Kliknite na možnosť **Display adapter properties (Vlastnosti grafického adaptéru)**.
4. V zozname v hornej časti okna označte dodávateľa svojho grafického ovládača (napríklad NVIDIA, ATI, Intel a podobne).
5. Aktualizovaný ovládač si pozrite na internetových stránkach dodávateľa grafickej karty (napríklad <http://www.ATI.com> ALEBO <http://www.NVIDIA.com>).

- 6.** Po nainštalovaní ovládačov pre grafický adaptér sa znova pokúste nastaviť rozlíšenie na 1 366 x 768 (pre E1916HV / E1916HL / E1916HM) alebo 1 600 x 900 (pre E2016HV / E2016HL / E2016HM) alebo 1 920 x 1 080 (pre E2216HV / E2216HVM).

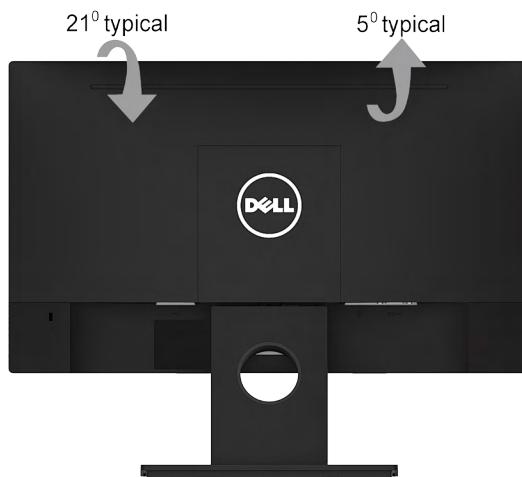


POZNÁMKA: Ak nedokážete nastaviť rozlíšenie na 1 366 x 768 (pre E1916HV / E1916HL / E1916HM) alebo 1 600 x 900 (pre E2016HV / E2016HL / E2016HM) alebo 1 920 x 1 080 (pre E2216HV / E2216HVM), prosím, spojte sa s výrobcom vášho počítača alebo pouvažujte nad kúpou grafického adaptéra s podporou rozlíšenia obrazu 1 366 x 768 (pre E1916HV / E1916HL / E1916HM) alebo 1 600 x 900 (pre E2016HV / E2016HL / E2016HM) alebo 1 920 x 1 080 (pre E2216HV / E2216HVM).

Používanie nakláňania

Nakloniť

Monitor so zostavou stojana môžete nakláňať tak, aby ste získali čo najpohodlnnejší uhol pohľadu.



POZNÁMKA: Stojan je pri expedovaní z výrobného závodu odpojený od monitora.

Odstraňovanie porúch

⚠️ VÝSTRAHA: Skôr, než začnete vykonávať akékoľvek činnosti podľa tohto odseku, prečítajte si Bezpečnostné pokyny

Samokontrola

Tento monitor je vybavený funkciou Samokontrola, ktorá umožňuje zistiť, či monitor správne funguje. Ak je monitor aj počítač správne zapojený, ale obrazovka zostane tmavá, samokontrolu monitora spustite podľa nasledujúcich krokov:

1. Vypnite počítač aj monitor.
2. Kábel VGA odpojte zo zadnej strany počítača . Aby bola zaistená správna samokontrola, zo zadnej strany počítača odpojte káble VGA.
3. Zapnite monitor.

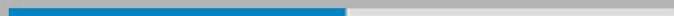
Ak monitor nemôže snímať obrazový signál, hoci funguje správne, na obrazovke by sa malo zobraziť pohyblivé dialógové okno (na čiernom pozadí). V režime samokontroly svieti biely indikátor napájania LED. Jedno z dialógových okien sa bude stále posúvať na obrazovke aj v závislosti od vybraného vstupu.

Dell E1916HV / E2016HV / E2216HV



No VGA Cable

The display will go into Standby mode in 5 minutes.



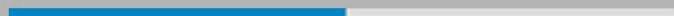
www.dell.com/support/monitors

Dell E1916HL / E1916HM / E2016HL / E2016HM



No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.

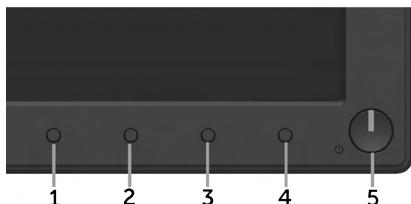


www.dell.com/support/monitors

4. Toto dialógové okno sa tiež zobrazí v normálnej prevádzke systému, ak sa odpojí video kábel alebo je poškodený. Ak sa monitor ponechá v tomto stave, **po uplynutí 5 minút sa prepne do Standby Mode (úsporného režimu)**.
5. Monitor vypnite a znova zapojte video kábel; potom zapnite aj počítač aj monitor. Ak po vykonaní predchádzajúceho postupu obrazovka monitora zostane prázdna, skontrolujte video ovládač a počítačový systém, pretože váš monitor funguje správne.

Vstavaná diagnostika

Tento monitor má vstavaný diagnostický nástroj, ktorý vám pomôže určiť, či vyskytnutá abnormalita obrazovky predstavuje vnútorný problém monitora alebo počítača a grafickej karty.



 **POZNÁMKA:** Vstavaný diagnostický nástroj môžete spustiť iba v prípade, keď je video kábel odpojený a monitor je v režime samokontroly.

Spustenie vstavanej diagnostiky:

1. Uistite sa, že obrazovka je čistá (na povrchu obrazovky nesmie byť prach).
2. Zo zadnej strany počítača alebo monitora odpojte video kábel(le). Monitor sa prepne do režimu Samokontrola.
3. Na prednom paneli súčasne stlačte a na 2 sekundy podržte **Tlačidlo 1** a **Tlačidlo 4**. Zobrazí sa šedá obrazovka.
4. Obrazovku starostlivo skontrolujte ohľadne akýchkoľvek abnormalít.
5. Znovu stlačte **Tlačidlo 4** na prednom paneli. Farba obrazovky sa zmení na červenú.
6. Skontrolujte obrazovku, či nevykazuje žiadne abnormality.
7. Zopakovaním krokov č. 5 a 6 skontrolujte displej so zelenou, modrou, čierной a bielou obrazovkou.

Táto skúška je dokončená, keď sa zobrazí obrazovka s textom. Túto obrazovku zatvorte opäťovným stlačením **Tlačidlo 4**.

Pokiaľ sa vstavaným diagnostickým nástrojom nezistia žiadne abnormality na obrazovke, monitor funguje správne. Skontrolujte grafickú kartu a počítač.

Bežné poruchy

V nasledovnej tabuľke sa uvádzajú všeobecné informácie o bežných problémoch monitora, ktoré sa môžu vyskytnúť, ako aj možné riešenia.

Bežné symptómy	Ako sa prejavujú	Možné riešenia
Žiadny obraz/LED indikátor napájania nesveti	Žiadny obraz	<ul style="list-style-type: none">Uistite sa, že video kábel je k monitoru a počítaču správne zapojený a zaistený.Skontrolujte, či elektrická zásuvka správne funguje tak, že do nej zapojíte iné elektrické zariadenie.Uistite sa, že tlačidlo napájania je úplne stlačené.Uistite sa, že v ponuke voľby pre Vstupný zdroj.Začiarknite možnosť LED tlačidlo v položke Nastavenie energie v ponuke OSD.
Žiadny obraz/LED indikátor napájania svieti	Žiadny obraz alebo jas	<ul style="list-style-type: none">V ponuke OSD nastavte ovládacie prvky jasu a kontrastu.Zapnite funkciu Samokontrola monitora.Skontrolujte, či kolíky v konektore video kábla nie sú zohnuté alebo poškodené.Uistite sa, že v ponuke voľby pre Vstupný zdroj.Spustite vstavanú diagnostiku.
Nedostatočné zaostrenie	Obraz je neostrý, rozmazaný alebo sa zdvojuje.	<ul style="list-style-type: none">Z ponuky OSD spusťte automatické nastavenie.V ponuke OSD nastavte ovládacie prvky Fáza a Synchronizácia pixlov.Odstráňte predlžovacie video káble.Monitor resetujte na nastavenia z výroby.Rozlíšenie obrazu zmeňte na správny pomer strán (16:9).
Obraz kolíše alebo sa trasie	Zvlnlený obraz alebo nepatrny pohyb	<ul style="list-style-type: none">Z ponuky OSD spusťte automatické nastavenie.V ponuke OSD nastavte ovládacie prvky Fáza a Synchronizácia pixlov.Monitor resetujte na nastavenia z výroby.Skontrolujte činitele vonkajšieho prostredia.Monitor premiestnite a vyskúšajte v inej miestnosti.

Chýbajúce pixle	Na LCD obrazovke sú škvrny	<ul style="list-style-type: none"> Vypnite a zapnite napájanie. Trvalo vypnutý pixel je normálna chyba, ktorá sa môže vyskytovať v technológií LCD. <p>Viac informácií o politike kvality a pixlov spoločnosti Dell nájdete na internetovej stránke technickej podpory Dell na lokalite: www.dell.com/support.monitors.</p>
Prilepené pixle	Na LCD obrazovke sú jasné škvrny	<ul style="list-style-type: none"> Vypnite a zapnite napájanie. Trvalo vypnutý pixel je normálna chyba, ktorá sa môže vyskytovať v technológií LCD. <p>Viac informácií o politike kvality a pixlov spoločnosti Dell nájdete na internetovej stránke technickej podpory Dell na lokalite: www.dell.com/support.monitors.</p>
Problémy s nastavením jasu	Obraz je príliš matný alebo príliš jasný	<ul style="list-style-type: none"> Monitor resetujte na nastavenia z výroby. Z ponuky OSD spusťte automatické nastavenie. V ponuke OSD nastavte ovládacie prvky jasu a kontrastu.
Geometrické skreslenie	Obrazovka je nesprávne vycentrovaná	<ul style="list-style-type: none"> Monitor resetujte na nastavenia z výroby. Z ponuky OSD spusťte automatické nastavenie. V ponuke OSD nastavte ovládacie prvky jasu a kontrastu.

Horizontálne/vertikálne čiary	Na obrazovke je jedna alebo viac čiar	<ul style="list-style-type: none"> Monitor resetujte na nastavenia z výroby. Z ponuky OSD spustite automatické nastavenie. V OSD nastavte ovládacie prvky Fáza a Synchronizácia pixlov. Spustite funkciu samokontroly monitora a zistite, či sa tieto čiary objavujú aj v režime samokontroly. Skontrolujte, či kolíky v konektore video kábla nie sú zohnuté alebo poškodené.
Problémy so synchronizáciou	Obrazovka je rozhádzaná alebo sa javí ako rozpoltená	<ul style="list-style-type: none"> Monitor resetujte na nastavenia z výroby. Z ponuky OSD spustite automatické nastavenie. V OSD nastavte ovládacie prvky Fáza a Synchronizácia pixlov. Spustite funkciu samokontroly monitora a zistite, či sa rozhádzaná obrazovka objavuje aj v režime samokontroly. Skontrolujte, či kolíky v konektore video kábla nie sú zohnuté alebo poškodené. Počítač reštartujte v bezpečnom režime.
Problémy súvisiace s bezpečnosťou	Viditeľné znaky dymu alebo iskier	<ul style="list-style-type: none"> Nevykonyvajte žiadne opatrenia na odstraňovanie porúch. Okamžite sa obráťte na obchodné zastúpenie spoločnosti Dell.
Občasné problémy	Monitor občas zlyháva	<ul style="list-style-type: none"> Uistite sa, že video kábel je do monitora a počítača správne zapojený a zaistený. Monitor resetujte na nastavenia z výroby. Spustite funkciu samokontroly monitora a zistite, či sa tento občasný problém objavuje aj v režime samokontroly.
Chýba farba	Chýba farba obrazu	<ul style="list-style-type: none"> Zapnite funkciu Samokontrola monitora. Uistite sa, že video kábel je do monitora a počítača správne zapojený a zaistený. Skontrolujte, či kolíky v konektore video kábla nie sú zohnuté alebo poškodené.

Nesprávna farba	Nízka kvalita farieb obrazu	<ul style="list-style-type: none"> Režim Farby zmeňte v OSD Farby na Grafika alebo Video v závislosti od aplikácie. V OSD Farby skúste iné predvolené nastavenia farieb. Ak je zapnutá funkcia Správa farieb, hodnotu R/G/B nastavte v OSD Farby. V OSD Farby zmeňte vstupný formát farieb na PC RGB alebo YPbPr.
Na monitore zostal dlhú dobu zvyškový obraz zo statického obrazu.	Na obrazovke sa objavuje slabý tieň zobrazeného statického obrazu.	<ul style="list-style-type: none"> Obrazovku nastavte tak, aby sa po niekoľkých minútach nečinnosti vypla. V operačnom systéme Windows nastavte tento počet minút v položke Možnosti napájania alebo v operačnom systéme Mas v nastavení Energy Saver. Prípadne môžete použiť dynamicky sa meniaci šetrič obrazovky.

Špecifické poruchy výrobku

Špecifické symptómy	Ako sa prejavujú	Možné riešenia
Obraz na obrazovke je príliš malý	Obraz je na obrazovke umiestnený v strede, ale nevypĺňa celú plochu zobrazenia.	<ul style="list-style-type: none"> Monitor resetujte na nastavenia z výroby.
Monitor nemožno nastaviť pomocou tlačidiel na prednom paneli.	Na obrazovke sa nezobrazuje ponuka OSD.	<ul style="list-style-type: none"> Monitor vypnite, napájací kábel odpojte a znova zapojte a potom monitor zapnite.
Pri stláčaní užívateľských ovládacích prvkov nie je žiadny vstupný signál.	Žiadny obraz, svieti biely svetelný indikátor LED. Ked' sa stlačí tlačidlo „Hore“, „Dolu“ alebo „Ponuka“, zobrazí sa hlásenie „Žiadny vstupný signál“.	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolujte zdroj signálu. Posunutím myši alebo stlačením ktoréhokoľvek tlačidla na klávesnici sa uistite, že počítač nie je prepnutý do úsporného režimu. Skontrolujte, či je signálny kábel pripojený správne. V prípade potreby znova pripojte signálny kábel. Resetujte počítač alebo video prehrávač.
Obraz nevypĺňa celú obrazovku	Obraz nevypĺňa výšku alebo šírku obrazovky.	<ul style="list-style-type: none"> Monitor môže vzhľadom k rôznym formátom obrazu (pomer strán) DVD zobrazovať na celú obrazovku. Spusťte vstavanú diagnostiku.

Poruchy zariadenia Dell Soundbar

Bežné symptómy	Ako sa prejavujú	Možné riešenia
Zo zariadenia Soundbar nevychádza žiadny zvuk, keď je napájané zo sieťového adaptéra.	Do zariadenia Soundbar sa neprivádzajú elektrický prúd – nesvetí indikátor napájania	<ul style="list-style-type: none"> Otočný ovládač Napájanie/Hlasitosť na zariadení Soundbar otočte doprava do strednej polohy; skontrolujte, či na prednom paneli zariadenia Soundbar svieti indikátor napájania (biela LED dióda). Uistite sa, že napájací kábel zariadenia Soundbar je zapojený do adaptéra.
Žiadny zvuk	Zariadenie Soundbar je zapnuté – svieti indikátor napájania	<ul style="list-style-type: none"> Kábel pre vstup zvuku zapojte do výstupného konektora zvuku v počítači. Všetky ovládacie prvky hlasitosti nastavte na maximálnu hodnotu a skontrolujte, či nie je aktivovaná možnosť Stlmit. Spustite prehrávanie hudby z počítača (napríklad zvukový disk CD alebo MP3). Otočný ovládač Napájanie/Hlasitosť na zariadení Soundbar otočte doprava a nastavenie vyšej hlasitosti. Očistite a znova zapojte vstupný konektor zvuku. Zariadenie Soundbar odskúšajte pomocou iného zdroja zvuku (napríklad: prenosný CD prehrávač, prehrávač MP3).
Skreslený zvuk	Zvuková karta v počítači sa používa ako zdroj zvuku	<ul style="list-style-type: none"> Odstráňte všetky prekážky medzi zariadením Soundbar a používateľom. Uistite sa, že konektor zvukového kabla je úplne zasunutý do konektora zvukovej karty. Všetky ovládacie prvky hlasitosti vo Windows nastavte do strednej polohy. Znižte hlasitosť zvukového zariadenia. Otočný ovládač Napájanie/Hlasitosť na zariadení Soundbar otočte dolava na nastavenie nižšej hlasitosti. Očistite a znova zapojte vstupný konektor zvuku. Vyriešte problém so zvukovou kartou v počítači. Zariadenie Soundbar odskúšajte pomocou iného zdroja zvuku (napríklad: prenosný CD prehrávač, prehrávač MP3). Nepoužívajte predĺžovací zvukový kábel alebo prevodník audio konektora.

Skreslený zvuk	Používa sa iný zdroj zvuku	<ul style="list-style-type: none"> Odstráňte všetky prekážky medzi zariadením Soundbar a používateľom. Uistite sa, že konektor zvukového kábla je úplne zasunutý do konektora v zvukovom zdroji. Znižte hlasitosť zvukového zariadenia. Otočný ovládač Napájanie/Hlasitosť na zariadení Soundbar otočte doláva na nastavenie nižej hlasitosti. Očistite a znova zapojte vstupný konektor zvuku.
Nevyvážený výstup zvuku	Zvuk vychádza len z jednej strany zariadenia Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> Odstráňte všetky prekážky medzi zariadením Soundbar a používateľom. Uistite sa, že konektor zvukového kábla je úplne zasunutý do konektora zvukovej karty alebo zvukového zdroja. Všetky ovládacie prvky na vyváženie zvuku vo Windows (L-P) nastavte do ich stredných polôh. Očistite a znova zapojte vstupný konektor zvuku. Vyliešte problém so zvukovou kartou v počítači. Zariadenie Soundbar odskúšajte pomocou iného zdroja zvuku (napríklad: prenosný CD prehrávač, prehrávač MP3).
Nízka hlasitosť	Hlasitosť je príliš nízka	<ul style="list-style-type: none"> Odstráňte všetky prekážky medzi zariadením Soundbar a používateľom. Otočný ovládač Napájanie/Hlasitosť na zariadení Soundbar otočte doprava na nastavenie maximálnej hlasitosti. Všetky ovládacie prvky hlasitosti vo Windows nastavte na maximálne hodnoty. Zvýšte hlasitosť zvukového zariadenia. Zariadenie Soundbar odskúšajte pomocou iného zdroja zvuku (napríklad: prenosný CD prehrávač, prehrávač MP3).

Príloha

Bezpečnostné pokyny

⚠️ VÝSTRAHA: Používanie ovládacích prvkov, nastavení alebo postupov, ktoré sa v tejto dokumentácii neuvádzajú, môže mať za následok nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom alebo mechanické poškodenie.

Informácie o bezpečnostných pokynoch si pozrite v *informačnej príručke o výrobku*.

Oznamy FCC (len pre USA) a ďalšie informácie týkajúce sa právnych predpisov

Oznámenia FCC a ďalšie informácie týkajúce sa právnych predpisov nájdete na internetovej stránke pre súlad s právnymi predpismi na lokalite [www.dell.com\regulatory_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

Toto zariadenie vyhovuje časti 15 pravidiel FCC. Prevádzka je podmienená nasledovnými dvoma podmienkami:

1. Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie.
2. Toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku.

Kontaktovanie spoločnosti Dell

Zákazníci v Spojených štátoch amerických môžu volať na číslo 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **POZNÁMKA:** Ak nemáte aktívne internetové pripojenie, kontaktné informácie môžete nájsť na objednávke, faktúre, dodacom liste, účtenke alebo v katalógu výrobcov spoločnosti Dell.

Spoločnosť Dell poskytuje niekoľko možností technickej podpory a servisu on-line alebo po telefóne. Dostupnosť sa líši v závislosti na krajine a výrobku, a niektoré služby

nemusia byť vo vašej oblasti dostupné.

Ak chcete získať on-line podporu pre monitor:

1. Navštívte stránku www.dell.com/support/monitors

Ak chcete kontaktovať spoločnosť Dell ohľadne predaja, technickej podpory alebo záležitostí týkajúcich sa zákazníckeho servisu:

1. Navštívte stránku www.dell.com/support.
2. Svoju krajinu a región si vyhľadajte v rozbalovacej ponuke **Vybrať krajinu/region** v hornej ľavej časti tejto stránky.
3. Kliknite na možnosť **Kontaktujte nás** v ľavej hornej časti tejto stránky.
4. Podľa potreby vyberte vhodnú službu alebo prepojenie na technickú podporu.
5. Vyberte spôsob kontaktovania spoločnosti Dell, ktorý vám vyhovuje.

Databáza výrobkov EÚ pre energetické štítky a informačné karty o výrobku

E1916HV: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/345972>

E2016HV: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/345962>

E2216HV: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/345967>