

Dell E1920H/E2020H/E2220H/ E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS




Uživatel Příručky



Monitorový Modelka: E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS

Regulační Modelka: E1920Hf, E2020Hb, E2220Hf, E2220Ho, E2420Hf, E2420Ho, E2420HSf, E2720Hb, E2720HSb

Poznámky, Upozornění a Varování

-  **POZNÁMKA:** A POZNÁMKA označuje důležité informace že pomáhá lépe využívat počítač.
-  **POZOR:** A POZOR označuje potenciální poškození hardwaru nebo ztrátu dat pokud nejsou dodrženy pokyny.
-  **PVAROVÁNÍ:** A VAROVÁNÍ označuje možnost poškození majetku, zranění nebo smrt.

Autorská práva © 2020 Dell Inc. nebo její dceřiné společnosti. Všechna práva vyhrazena. Dell, EMC, a další ochranné známky jsou ochranné známky jsou z Dell Inc. nebo její dceřiné společnosti. Ostatní ochranné známky mohou být ochrannými známkami z jejich příbuzní vlastníci.

2020 - 12

Rev. A02

Obsah


Pozdravy vaše monitorem	5
Obsah balení.....	5
Produktu funkce	6
Identifikace funkcí a ovládacích prvků.....	7
Specifikace monitoru	12
Zástrčka a hrát schopnost.....	25
LCD monitorem politika kvality a pixelů	25
Pokyny pro údržbu.....	25
Nastavení Nahoru Monitorem.....	26
Spojovací Stojan	26
Connecting your monitor	27
Organizace kabelů.....	32
Demontáž stojanu	33
Ovládání monitoru	38
Zapnutí monitoru.....	38
Použití ovládacích prvků na předním panelu	38
Použitím the On-obrazovka Zobrazit (OSD) Jídelní lístek ...	41
Nastavení vašeho monitorem	61
Použitím náklon.....	62

Odstraňování problémů	68
Flexibilita.....	68
Vestavěná diagnostika.....	70
Bènzèy problèmy.....	71
Problémy specifické pro produkt.....	73
Slepéstřevo	74
FCC POZNÁMKA (U.S. Only) a Další regulační informace..	74
Kontaktování Dell	74
Databáze produktů EU pro štítek s energetickými údaji a list s informacemi o produktu.....	74
Pinů Přiřazení	74

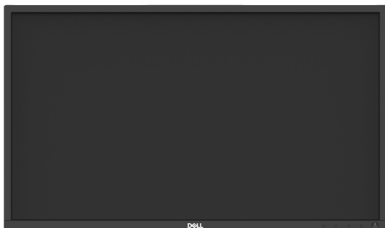
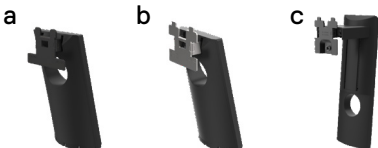



Pozdravy vaše monitorem



Obsah balení

Vaše monitorem převod s komponenty uvedeno v tabulce. ujistěte se, že jste obdrželi Všechno komponenty a [Kontaktování Dell](#) pokud něco chybí.

 **POZNÁMKA:** Některé položky mohou být volitelné a nemusí se dodávat s vašim monitorem. Některé funkce nemusí být v některých zemích dostupné.

 **POZNÁMKA:** Zřídit Postavte se z jakéhokoli jiného zdroje, pokyny naleznete v dokumentaci dodávané se stojanem.

Komponenty obraz	Komponenty popis
	Monitorem
	Vydržet stoupač a. E1920H/E2020H b. E2220H/E2420H/E2720H c. E2420HS/E2720HS
	Vydržet base a. E1920H/E2020H/E2220H/E2420H b. E2720H c. E2420HS/E2720HS
	šroubovací uzávěr VESA™
	Napájení kabel (liší se podle země)

	VGA kabel (EMEA a Japonsko oblast)
	DP kabel (E1920H/E2020H/E2220H/ E2420H a E2720H)
	HDMI kabel (E2420HS a E2720HS)
	<ul style="list-style-type: none"> • Instalační příručka • Bezpečnosti, životního prostředí a informace o předpisech

Produktu funkce

The Dell E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS plochy monitorem má aktivní matici, Tenký film Tranzistor (TFT), zobrazit z tekutých krystalů (LCD) Panel s LED podsvícením. Mezi funkce monitoru patří :

- E1920H: 47.02 cm (18.5 in.) diagonální viditelný plocha zobrazit (měřeno diagonální). 1366 x 768 rozlišení, s podporou celé obrazovky pro nižší rozlišení.
- E2020H: 49.53 cm (19.5 in.) diagonální viditelný plocha zobrazit (měřeno diagonální). 1600 x 900 rozlišení, s podporou celé obrazovky pro nižší rozlišení.
- E2220H: 54.68 cm (21.5 in.) diagonální viditelný plocha zobrazit (měřeno diagonální). 1920 x 1080 rozlišení, spodporou celé obrazovky pro nižší rozlišení.
- E2420H/HS: 60.47 cm (23.8 in.) diagonální viditelný plocha zobrazit (měřeno diagonální). 1920x1080 rozlišení, spodporvoucelé obrazovky pronizší rozlišen
- E2720H/HS: 68.59 cm (27 in.) diagonální viditelný plocha zobrazit (měřeno diagonální). 1920 x 1080 rozlišení, s podporou celé obrazovky pro nižší pro nižší rozlišení.
- E1920H: Pozorova cíúhlyz 65 stupňův vertikálnnía 90 stupňů v horizontal Pokyny.
- E2020H/E2220H: Pozorovací úhly z 160 stupňů v vertikální a 170 stupeň ve horizontální Pokyny.
- E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS: Široký pozorovacíúhlyz 178 stupňůin vertikální a horizontální Pokyny.
- E1920H: Dynamický kontrastní poměr (600:1)
- E2020H/E2220H/E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS: Dynamický kontrastní poměr (1,000:1).
- Digitáln ípřipojenís stupeňpřístav nebo HDMI.
- Možnost nastavení výšky pro E2420HS a E2720HS.
- Duální vestavěné reproduktory pro E2420HS a E2720HS

- Zapoj a hraj scopný li podporovno vaším počítačem.
- Na obrazovce Zobrazit (OSD) úpravy pro snadné nastavení a optimalizaci obrazovky.
- $\leq 0,3$ W v pohotovostním režimu.
- Optimalizujte pohodlí očí s obrazovkou bez blikání.
- Možné dlouhodobé efekty pokud může vyzařování modrého světla z monitoru způsobit poškození očí, včetně únavy očí nebo digitálního namáhání očí. Funkce Komfortní výhled pro snížení rizika namáhání očí z vysoké emise modrého světla..
- Bezpečnostní zámek slot.
- Sklo bez arzenu a pouze pro panel bez rtuti.
- BFR/PVC-Reduced (Jeho deska plošného spoje jsou vyrobeny z laminátů bez BFR/PVC).
- Splňuje požadavku unikových proudů NFPA 99.
- TCO certifikovaný displeje .
- EPEAT registrována v případě potřeby. Registrace EPEAT se liší podle země. Viz www.epeat.net pro stav registrace podle země.
- RoHS stížnosti. energie
- Hvězda® certifikováno.

Identifikace funkcí a ovládacích prvků

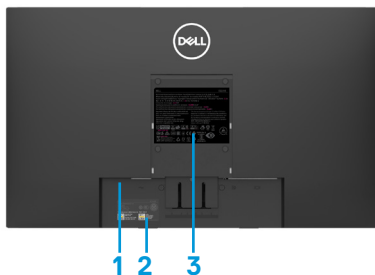
Čelní pohled

E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2720H



Číslo	Popis	Use
1	Funkc tlačítko	Mít přístup OSD menu a změnit nastavení v případě potřeby. (Pro více informací, viz Použití ovládacích prvků na předním panelu)
2	Napájení zapnutí a vypnutí tlačítko (z LED indikátor)	Pro zapnutí nebo vypnutí monitoru. Nepřerušovaný bílý indikátor ukazuje, že monitor je zapnutý a funguje normálně. Když bílý indikátor bliká, monitor se nachází v pohotovostním režimu.

Zpětný Pohled



Bez monitorem vydržet



Bez monitorem vydržet

Číslo	Popis	Použití
1	Bezpečnostní zámek slot	Zabezpečení monitoru pomocí zabezpečení zámek (zakoupeno samostatně).
2	Čárový kód, sériové číslo, a Štítek servisní značky	Viz tento štítek pokud potřebujete kontaktovat Dell pro technickou podporu. Servisní štítek umožňuje servisním technikům společnosti Dell identifikovat hardwarové komponenty v počítači a získat přístup k informacím o záruce.
3	Regulační štítek	Seznam regulačních schválení
4	Kabelů-správa slot	Pro uspořádání kabelů.
5	Vydržet uvolnění tlačítko	Uvolnění vydržetz monitorem

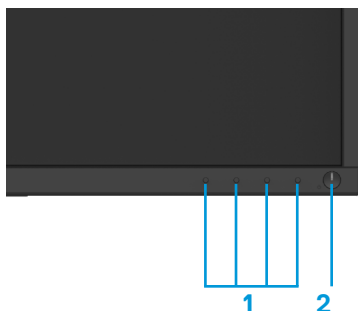
Boční pohled



Identifikace funkcí a kontroly

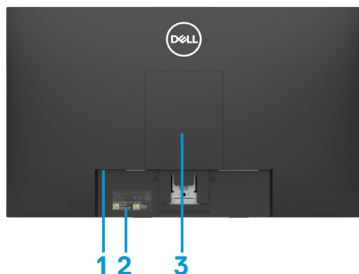
Čelní pohled

E2420HS/E2720HS

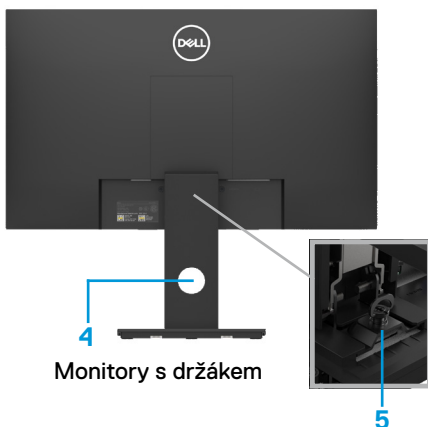


Číslo	Popis	Použití
1	Funkční tlačítko	Mít přístup OSD menu a změnit nastavení v případě potřeby. (Pro více informací, viz Použití ovládacích prvků na předním panelu)
2	Napájení zapnutí a vypnutí tlačítko (z LED indikátor)	Pro zapnutí nebo vypnutí monitoru. Nepřerušovaný bílý indikátor ukazuje, že monitor je zapnutý a funguje normálně. Když bílý indikátor bliká, monitor se nachází v pohotovostním režimu.

Zpětný Pohled



Monitory bez držáku



Monitory s držákem

Číslo	Popis	Použití
1	Bezpečnostní zámek slot	Zabezpečení monitoru pomocí zabezpečení zámek (zakoupeno samostatn).
2	Čárový kód, sériové číslo, a Štítek servisní značky	Viz tento štítek pokud potřebujete kontaktovat Dell pro technickou podporu. Servisní štítek umožňuje servisním technikům společnosti Dell identifikovat hardwarové komponenty v počítači a získat přístup k informacím o záruce
3	Regulační štítek	Seznam regulačních schválen.
4	Kabel-řízení slot	Pro uspořádání kabelů.
5	Vydržet uvolnění tlačítko	Uvolněnvi vydržetz monitorem

Boční pohled



Pohled zespoda, bez monitorem vydržet



E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2720H

Číslo	Popis	Použití
1	Napájecí port	Připojení napájecího kabelu monitoru..
2	DP port	Pro připojení k počítači použitím DP kabel.
3	VGA port	Pro připojení k počítači použitím VGA kabel.



E2420HS/E2720HS

Číslo	Popis	Použití
1	Napájecí port	Pro připojení monitorem napájecí kable.
2	HDMI port	Pro připojení k počítači použitím HDMI kable.
3	VGA port	Pro připojení k počítači použitím VGA kable.
4	Reproduktory	Záznam zvukového výstupu

Specifikace monitoru

Modelka	E1920H	E2020H
Obrazovky typ	Aktivní matice-TFT LCD	Aktivní matice-TFT LCD
Panel typ	TN	TN
Viditelná oblast		
úhlopříčka	470.10 mm (18.5 in.)	494.1 mm (19.5 in.)
Aktivní plocha:		432.96 +/- 0.96 mm (17.05 in.)
Horizontální	409.80 mm (16.13 in.)	238.05 +/- 1.71 mm (9.37 in.)
Vertikální	230.40 mm (9.07 in.)	1025.53 cm ² ~ 1035.76 cm ²
Plocha	944.18 cm ² (146.30 in. ²)	(158.96 in. ² ~ 160.55 in. ²)
Rozteč pixelů	0.3000 mm x 0.3000 mm	0.2700 mm x 0.2700 mm
Pixel na palec (PPI)	85	94
Úhel pohledu:		
Horizontální	90° (typický)	170° (typický)
Vertikální	65° (typický)	160° (typický)
Jas	250 cd/m ² (typický)	250 cd/m ² (typický)
Kontrast poměr	600 to 1 (typický)	1,000 to 1 (typický)
povlak čelní desky	proti oslnění 3H tvrdost	proti oslnění 3H tvrdost
Podsvícení	LED SVĚTELNÝ SYSTÉM	LED SVĚTELNÝ SYSTÉM
Doba odezvy		
Normální režim	5 ms	5 ms
Rychlý režim	-	-
Barvy depth	16.7 miliony barvy	16.7 miliony barvy
Barvy gamut	72% (CIE1931)/83%(CIE1976)	72% (CIE1931)/83%(CIE1976)
Dell Zobrazit správce kompatibility	Ano	Ano
Connectivity	1 x DP 1.2, 1 x VGA	1 x DP 1.2, 1 x VGA
Bezel width (edge of monitorem to aktivní area)	17.8 mm (horní) 17.8 mm (levý/pravý) 17.8 mm (dno)	18.3 +/- 0.5 mm (horní) 18.3 +/- 0.5 mm (levý/pravý) 18.3 +/- 0.5 mm (dno)
Bezpečnostní	Bezpečnostní-zámek slot pro kabel zámek (volitelný nákup)	Bezpečnostní-zámek slot pro kabel zámek (volitelný nákup)
úhel náklonu	-5° to 21°	-5° to 21°
Výškově nastavitelné Vydřet	-	-
Vestavěné reproduktory (Zvukový výstup 2 x 1 W)	-	-

Specifikace monitoru

Modelka	E2220H	E2420H/E2420HS
Obrazovka typ	Aktivní matice-TFT LCD	Aktivní matice-TFT LCD
Panel typ	TN	V letadle přepínání
Viditelný plocha		
úhlopříčka	546.86 mm (21.5 in.)	604.70 mm (23.8 in.)
Aktivní plocha:		
Horizontální	476.64 mm (18.77 in.)	527.04 mm (20.75 in.)
Vertikální	268.11 mm (10.56 in.)	296.46 mm (11.67 in.)
Plocha	1,277.92 cm ² (198.21 in. ²)	1,562.46 cm ² (242.15 in. ²)
Rozteč pixelů	0.2482 mm x 0.2482 mm	0.2745 mm x 0.2745 mm
Pixelů na palec (PPI)	102	92
Úhel pohledu:		
Horizontální	170° (typický)	178° (typický)
Vertikální	160° (typický)	178° (typický)
Jasu	250 cd/m ² (typický)	250 cd/m ² (typický)
Kontrastní poměr	1,000 to 1 (typický)	1,000 to 1 (typický)
Povlak čelní desky	Protí oslnění 3H tvrdost	Protí oslnění 3H tvrdost
Podsvícení	LED systém světelných tyčí	LED systém světelných tyčí
Doba odezvy		
Normální režim	5 ms	8 ms
Rychlý režim	-	5 ms
Barvy depth	16.7 milliony Barvy	16.7 milliony Barvy
Barvy gamut	72% (CIE1931)/83%(CIE1976)	72% (CIE1931)/83%(CIE1976)
Dell zobrazit manažer kompatibilita	Ano	Ano
Připojení	1 x DP 1.2, 1 x VGA	E2420H: 1 x DP 1.2, 1 x VGA E2420HS: 1 x HDMI 1.4, 1 x VGA
Rámeček šířka (okraje monitorovat do aktivní oblasti)	17.8 mm (horní) 17.8 mm (levý/pravý) 17.8 mm (dno)	11.8 mm (horní) 11.8 mm (levý/pravý) 18.2 mm (dno)
Bezpečnostní	Bezpečnostní-zámek slot pro kabel Zámek (volitelný nákup)	Bezpečnostní-zámek slot pro kabel Zámek (volitelný nákup)
Nízký úhel	-5° to 21°	-5° to 21°
Výškově nastavitelné Vyržet	-	E2420H: nenastavitelný E2420HS: 100 +/- 5 mm
Vestavěné reproduktory (Zvukový výstup 2 x 1 W)	-	E2420H: Ne E2420HS: Ano

Specifikace monitoru

Modelka	E2720H/E2720HS
Obrazovka type	Aktivní matrix-TFT LCD
Panel typ	In-Plane Switching
Viditelná oblast	
Úhlopříčka	685.99 mm (27 in.)
Aktivní oblast: Horizontální Vertikální Plocha	597.89 mm (23.54 in.) 336.31 mm (13.24 in.) 2,010.76 cm ² (311.67 in. ²)
Rozteč pixelů	0.3114 mm x 0.3114 mm
Pixelů na palec (PPI)	81
Úhel pohledu: Horizontální Vertikální	178° (typický) 178° (typický)
Jas	300 cd/m ² (typický)
Kontrastní poměr	1,000 to 1 (typický)
Povlak na čelní desku	Anti-glare with 3H hardness
Podsvícení	LED světlo bar systém
Doba odezvy Normální režim Rychlý režim	8 ms 5 ms
Barvy hloubka	16.7 milliony Barvys
Barvy gamut	72% (CIE1931)/83%(CIE1976)
Dell Zobrazit manažer kompatibilita	Ano
Připojení	E2720H: 1 x DP 1.2, 1 x VGA E2720HS: 1 x HDMI 1.4, 1 x VGA
Šířka rámu (okraje monitorovat do aktivní oblasti)	11.8 mm (horní) 11.8 mm (levý/pravý) 18.2 mm (Dno)
Bezpečnostní	Bezpečnostní-zámek slot por kabel zámek (volitelný nákup)
Nízký úhel	-5° to 21°
Výška adjustable stand	E2720H: Nenastavitelný E2720HS: 100 +/- 5 mm
Vestavěné reproduktory (Zvukový výstup 2 x 1 W)	E2720H: Ne E2720HS: Ano

Specifikace rozlišení

Modelka	E1920H	E2020H
Horizontální rozsah skenování	30 kHz to 83 kHz (automatic)	30 kHz to 83 kHz (automatic)
Rozsah svislého skenování	56 Hz to 76 Hz (automatic)	50 Hz to 76 Hz (automatic)
Maximální předvolené rozlišení	1366 x 768 @ 60 Hz	1600 x 900 @ 60 Hz

Modelka	E2220H	E2420H/E2420HS
Horizontální rozsah skenování	30 kHz to 83 kHz (automatic)	30 kHz to 83 kHz (automatic)
Rozsah svislého skenování	56 Hz to 76 Hz (automatic)	56 Hz to 76 Hz (automatic)
Maximální předvolené rozlišení	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz

Modelka	E2720H/E2720HS
Horizontální rozsah skenování	30 kHz to 84 kHz (automatic)
Rozsah svislého skenování	48 Hz to 75 Hz (automatic)
Maximální předvolené rozlišení	1920 x 1080 @ 60 Hz

Preset Zobrazit Režimy E1920H

Zobrazovací mód	Horizontální Frekvence (kHz)	Vertikální Frekvence (Hz)	Pixel Hodiny (MHz)	Synchronní 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, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1366 x 768	47.71	59.79	85.5	+/+

Současný režim zobrazení E2020H

Zobrazovací mód	Horizontální Frekvence (kHz)	Vertikální Frekvence (Hz)	Pixel Hodiny (MHz)	Synchronní Polarita (Horizontální/Vertikální)
VESA, 720 x 400	31.5	70.1	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1600 x 900	60.0	60.0	108.0	+/+

E2220H/E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS

Zobrazovací mód	Horizontální Frekvence (kHz)	Vertikální Frekvence (Hz)	Pixel Hodiny (MHz)	Synchronní Polarita (Horizontální/Vertikální)
VESA, 720 x 400	31.5	70.1	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1600 x 900	60.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+

Elektrické specifikace

Modelka	E1920H
Video Vstup signály	<ul style="list-style-type: none"> Analogový RGB: 0.7 V ± 5%, 75 Ω Vstup impedance DP, 600 mV Pro každá diferenciální linie, 100 Ω Vstup impedance per diferenciální pár.
Synchronní vstupní signál	Samostatné horizontální a vertikální synchronizace bez polarity TTL úroveň, SOG (Složený synchronizace na zelené)
AC Vstup Napětí/frekvence/proud	100 VAC to 240 VAC / 50 Hz or 60 Hz ± 3 Hz / 0.6 A
Inrush proud	30 A (120 V AC Vstup) 60 A (240 V AC Vstup)
Příkon	0.2 W (vypnuto) ¹ 0.3 W (pohotovostní režim) ¹ 8 W (zapnuto) ¹ 13.8 W (Max.) ² 7.85 W (P _{ON}) ³ 24.81 kWh (TEC) ³

Modelka	E2020H	E2220H
Video Vstup signály	<ul style="list-style-type: none"> Analogový RGB: 0.7 V ± 5%, 75 Ω Vstup impedance DP, 600 mV Pro každá diferenciální linie, 100 Ω Vstup impedance per diferenciální pár.	
Synchronní vstupní signál	Samostatné horizontální a vertikální synchronizace bez polarity TTL úroveň, SOG (Složený synchronizace na zelené)	
AC Vstup Napětí/frekvence/proud	100 VAC to 240 VAC / 50 Hz or 60 Hz ± 3 Hz / 0.7 A	
Inrush proud	30 A (120 V AC Vstup) 60 A (240 V AC Vstup)	
Příkon	0.2 W (vypnuto) ¹ 0.2 W (pohotovostní režim) ¹ 9.9 W (zapnuto) ¹ 14 W (Max.) ² 9.37 W (P _{ON}) ³ 27.95 kWh (TEC) ³	0.2 W (vypnuto) ¹ 0.3 W (pohotovostní režim) ¹ 10.8 W (zapnuto) ¹ 18 W (Max.) ² 11.21 W (P _{ON}) ³ 35.16 kWh (TEC) ³

¹ Podle definice v EU 2019/2021 a EU 2019/2013.

² Maximální nastavení jasu a kontrastu.

³ P_{on}: Příkon v zapnutém režimu dle definice Energy Star verze 8.0.

TEC: Celková spotřeba energie v kWh dle definice Energy Star verze 8.0.

Elektrické specifikace

Modelka	E2420H
Video Vstup signály	<ul style="list-style-type: none"> Analogový RGB: 0.7 V ± 5%, 75 Ω Vstup impedance DP, 600 mV Pro každá diferenciální linie, 100 Ω Vstup impedance per diferenciální pár.
Synchronní vstupní signál	Samostatné horizontální a vertikální synchronizace bez polarity TTL úroveň, SOG (Složený synchronizace na zelené)
AC Vstup Napětí/frekvence/proud	100 VAC to 240 VAC / 50 Hz or 60 Hz ± 3 Hz / 0.8 A
Inrush proud	30 A (120 V AC Vstup) 60 A (240 V AC Vstup)
Příkon	0.2 W (vypnuto) ¹ 0.3 W (pohotovostní režim) ¹ 11.9 W (zapnuto) ¹ 22 W (Max.) ² 12.34 W (Pon) ³ 38.52 kWh (TEC) ³

Modelka	E2420HS
Video Vstup signály	<ul style="list-style-type: none"> Analogový RGB: 0.7 V ± 5%, 75 Ω Vstup impedance HDMI 1.4 (HDCP 1.2) 600 mV Pro každá diferenciální linie, 100 Ω Vstup impedance per diferenciální pár.
Synchronní vstupní signál	Samostatné horizontální a vertikální synchronizace bez polarity TTL úroveň, SOG (Složený synchronizace na zelené)
AC Vstup Napětí/frekvence/proud	100 VAC to 240 VAC / 50 Hz or 60 Hz ± 3 Hz / 0.8 A
Inrush proud	30 A (120 V AC Vstup) 60 A (240 V AC Vstup)
Příkon	0.2 W (vypnuto) ¹ 0.3 W (pohotovostní režim) ¹ 11.9 W (zapnuto) ¹ 24 W (Max.) ² 12.6 W (Pon) ³ 39.31 kWh (TEC) ³

¹ Podle definice v EU 2019/2021 a EU 2019/2013.

² Maximální nastavení jasu a kontrastu.

³ Pon: Příkon v zapnutém režimu dle definice Energy Star verze 8.0.

TEC: Celková spotřeba energie v kWh dle definice Energy Star verze 8.0.

Elektrické specifikace

Modelka	E2720H
Video Vstup signály	<ul style="list-style-type: none"> Analogový RGB: 0.7 V ± 5%, 75 Ω Vstup impedance DP, 600 mV Pro každá diferenciální linie, 100 Ω Vstup impedance per diferenciální pár.
Synchronní vstupní signál	Samostatné horizontální a vertikální synchronizace bez polaroty TTL úroveň, SOG (Složený synchronizace na zelené)
AC Vstup Napětí/frekvence/proud	100 VAC to 240 VAC / 50 Hz or 60 Hz ± 3 Hz / 1.0 A
Inrush proud	30 A (120 V AC Vstup) 60 A (240 V AC Vstup)
Příkon	0.2W (vypnuto) ¹ 0.2 W (pohotovostní režim) ¹ 17.9 W (zapnuto) ¹ 26 W (Max.) ² 13.22 W (Pon) ³ 41.5 kWh (TEC) ³

Modelka	E2720HS
Video Vstup signály	<ul style="list-style-type: none"> Analogový RGB: 0.7 V ± 5%, 75 Ω Vstup impedance HDMI 1.4 (HDCP 1.2) 600 mV Pro každá diferenciální linie, 100 Ω Vstup impedance per diferenciální pár.
Synchronní vstupní signál	Samostatné horizontální a vertikální synchronizace bez polaroty TTL úroveň, SOG (Složený synchronizace na zelené)
AC Vstup Napětí/frekvence/proud	100 VAC to 240 VAC / 50 Hz or 60 Hz ± 3 Hz / 1.0 A
Inrush proud	30 A (120 V AC Vstup) 60 A (240 V AC Vstup)
Příkon	0.2 W (vypnuto) ¹ 0.2 W (pohotovostní režim) ¹ 19.7 W (zapnuto) ¹ 30.0 W (Max.) ² 14.03 W (Pon) ³ 44.38 kWh (TEC) ³

¹ Podle definice v EU 2019/2021 a EU 2019/2013.

² Maximální nastavení jasu a kontrastu.

³ Pon: Příkon v zapnutém režimu dle definice Energy Star verze 8.0.

TEC: Celková spotřeba energie v kWh dle definice Energy Star verze 8.0.

Tento dokument je pouze informativní a odráží laboratorní výkon. Váš produkt může fungovat odlišně v závislosti na softwaru, součástech a perifériích, které jste si objednali, a nebude mít povinnost tyto informace aktualizovat. Zákazník by se proto neměl při rozhodování o elektrických tolerancích spoléhat na tyto informace. Není vyjádřena ani předpokládána žádná záruka, pokud jde o přesnost nebo úplnost.

 **POZNÁMKA: Tento monitorem je energie STAR Certifikace.**



Tento produkt kvalifikuje pro energie STAR ve výchozím továrním nastavení, které lze obnovit pomocí „tovární nastavení“ funkce v OSD Jídelní lístek. Může se zvýšit změna výchozího továrního nastavení nebo povolení dalších funkcí spotřeba energie to by mohlo přesáhnout ENERGIE STAR stanovený limit.

Fyzický charakteristiky

Model	E1920H/E2020H/E2220H		
Typ signálneho kabeľu: Analogový Digitálny	D-Sub (VGA), 15 pinů (kabeľ je zahrnuto pouzeto pro oblasti EMEA a JPN); DP, 20 pinů		
POZNÁMKA: Monitor Dell je navrhnen tak, aby pracoval optimálne s kabeľom videa kvôli dodávanému monitorům. Pretože spoločnosť Dell nemôže ovládať rôzne výrobcu kabeľů, typy materiáľů, konektory a proces výroby týchto kabeľů na trhu, preto Dell nezaručuje výkon videa u kabeľů, ktoré nejsou dodávané s tvým monitorom Dell.			
Rozměr (se stojánkem):	E1920H	E2020H	E2220H
Výška	359.60 mm (14.16 in.)	368.96 mm (Maximální) (14.53 in.) (Maximální)	397.30 mm (15.64 in.)
Šířka	445.40 mm (17.54 in.)	471.52 mm (Maximální) (18.56 in.) (Maximální)	512.20 mm (20.17 in.)
Hĺoubka	171.00 mm (6.73 in.)	171.00 mm (6.73 in.)	171.00 mm (6.73 in.)
Rozměry (bez podstavce):	E1920H	E2020H	E2220H
Výška	266.00 mm (10.47 in.)	275.36 mm (Maximální) (10.84 in.) (Maximální)	303.70 mm (11.96 in.)
Šířka	445.40 mm (17.54 in.)	471.52 mm (Maximální) (18.56 in.) (Maximální)	512.20 mm (20.17 in.)
Hĺoubka	50.10 mm (1.97 in.)	50.10 mm (1.97 in.)	52.40 mm (2.06 in.)
Vydržet rozměry:	E1920H	E2020H	E2220H
Výška	170.00 mm (6.69 in.)	170.00 mm (6.69 in.)	176.90 mm (6.96 in.)
Šířka	200.00 mm (7.87 in.)	200.00 mm (7.87 in.)	200.00 mm (7.87 in.)
Hĺoubka	171.00 mm (6.73 in.)	171.00 mm (6.73 in.)	171.00 mm (6.73 in.)
Hmotnost:	E1920H	E2020H	E2220H
Hmotnost s obal	3.92 kg (8.66 lb)	3.94 kg (8.68 lb)	4.90 kg (10.80 lb)
Svydržet shromáždění kabeľ	2.93 kg (6.46 lb)	2.94 kg (6.48 lb)	3.51 kg (7.74 lb)
Bez vydržet shromáždění kabeľy	2.19 kg (4.83 lb)	2.20 kg (4.85 lb)	2.70 kg (5.95 lb)
Hmotnost z vydržet shromáždění	0.43 kg (0.95 lb)	0.43 kg (0.95 lb)	0.44 kg (0.97 lb)

Fyzický charakteristiky

Model	E2420H/E2720H	
Typ signálního kabelu: Analogový Digitální	D-Sub (VGA), 15 pinů (kabel je zahrnuto pouze pro oblasti EMEA a JPN); DP, 20 pinů	
POZNÁMKA: Monitor Dell je navržen tak, aby pracoval optimálně s kabelem videa kvůli dodávanému monitorům. Protože společnost Dell nemůže ovládat různé výrobce kabelů, typy materiálů, konektory a proces výroby těchto kabelů na trhu, proto Dell nezaručuje výkon videa u kabelů, které nejsou dodávány s tvým monitorem Dell.		
Rozměry (bez podstavce):	E2420H	E2720H
Výška	419.70 mm (16.52 in.)	458.10 mm (18.03 in.)
Šířka	550.60 mm (21.68 in.)	621.50 mm (24.46 in.)
Hloubka	171.00 mm (6.73 in.)	175.00 mm (6.88 in.)
Rozměry (bez podstavce):	E2420H	E2720H
Výška	326.50 mm (12.85 in.)	366.30 mm (14.42 in.)
Šířka	550.60 mm (21.68 in.)	621.50 mm (24.46 in.)
Hloubka	52.40 mm (2.06 in.)	52.30 mm (2.05 in.)
Vydržet rozměry:	E2420H	E2720H
Výška	176.90 mm (6.96 in.)	195.50 mm (7.69 in.)
Šířka	200.00 mm (7.87 in.)	205.00 mm (8.07 in.)
Hloubka	171.00 mm (6.73 in.)	175.00 mm (6.88 in.)
Hmotnost:	E2420H	E2720H
Hmotnost s obal	5.95 kg (13.12 lb)	8.07 kg (17.79 lb)
S vydržet shromáždění a kabel	4.27 kg (9.41 lb)	5.88 kg (12.96 lb)
Bez vydržet shromáždění a kabely	3.25 kg (7.17 lb)	4.50 kg (9.92 lb)
Hmotnost z vydržet shromáždění	0.59 kg (1.30 lb)	1.05 kg (2.31 lb)

Fyzický charakteristiky

Model	E2420HS/E2720HS	
Typ signálního kabelu: Analogový Digitální	D-Sub (VGA), 15 pinů (kabel je zahrnuto pouze pro oblasti EMEA a JPN); HDMI, 19 pinů	
POZNÁMKA: Monitor Dell je navržen tak, aby pracoval optimálně s kabelem videa kvůli dodávanému monitorům. Protože společnost Dell nemůže ovládat různé výrobce kabelů, typy materiálů, konektory a proces výroby těchto kabelů na trhu, proto Dell nezaručuje výkon videa u kabelů, které nejsou dodávány s tvým monitorem Dell.		
Rozměry (bez podstavce):	E2420HS	E2720HS
Výška	489.10 mm (19.26 in.)	508.30 mm (20.01 in.)
Šířka	550.60 mm (21.68 in.)	621.50 mm (24.46 in.)
Hloubka	187.00 mm (7.36 in.)	187.00 mm (7.36 in.)
Rozměry (bez podstavce):	E2420HS	E2720HS
Výška	326.50 mm (12.85 in.)	366.30 mm (14.42 in.)
Šířka	550.60 mm (21.68 in.)	621.50 mm (24.46 in.)
hloubka	52.40 mm (2.06 in.)	52.30 mm (2.05 in.)
Vydržet rozměry:	E2420HS	E2720HS
Výška	248.80 mm (9.80 in.)	248.80 mm (9.80 in.)
Šířka	220.00 mm (8.66 in.)	220.00 mm (8.66 in.)
Hloubka	187.00 mm (7.36 in.)	187.00 mm (7.36 in.)
Hmotnost:	E2420HS	E2720HS
Hmotnost s obal	6.64 kg (14.64 lb)	8.40 kg (18.52 lb)
S vydržet shromáždění a kabel	4.91 kg (10.82 lb)	6.11 kg (13.47 lb)
Bez vydržet shromáždění a kabely	3.30 kg (7.28 lb)	4.54 kg (10.01 lb)
Hmotnost z vydržet shromáždění	1.24 kg (2.73 lb)	1.24 kg (2.73 lb)

Environmentální charakteristiky

Modelka	E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS
Teplota: Provozní	0 °C to 4 °C (32 °F to 104 °F)
Nefunkční: Přepravní skladování	-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)
Vlhkost: provozní	10% to 80% (nekondenzující)
Nefunkční: Přepravní skladování	5% to 90% (nekondenzující)
Nadmořská výška:	
Provozní (maximální)	5,000 m (16,400 ft)
Nefunkční (maximální)	12,192 m (40,000 ft)

Modelka	E1920H	E2020H
Tepelná deprese	47.09 BTU/hod (Maximální) 34.12 BTU/hod (typický)	47.70 BTU/hod (Maximální) 37.53 BTU/hod (typický)
Modelka	E2220H	E2420H
Tepelná deprese	61.42 BTU/hod (Maximální) 44.36 BTU/hod (typický)	75.06 BTU/hod (Maximální) 51.18 BTU/hod (typický)
Modelka	E2420HS	E2720H
Tepelná deprese	81.89 BTU/hod (Maximální) 58.01 BTU/hod (typický)	88.70 BTU/hod (Maximální) 71.60 BTU/hod (typický)
Modelka	E2720HS	
Tepelná deprese	102.40 BTU/hod (maximální) 78.50 BTU/hod (typický)	

Zástrčka a hrát schopnost

Můžete nainstalovat monitorem v jakémkoli zástrčka a hrát schopnost Systém. Monitorem automaticky poskytuje počítačovému systému jeho Extended Zobrazit Identifikační data (EDID) pomocí protokolů datový (datový datový kanál), aby systém mohl sám nakonfigurovat a optimalizovat nastavení monitorem. Většina monitorem instalace jsou automatické, v případě potřeby můžete zvolit různá nastavení. Další informace o změně nastavení monitoru naleznete v části [Ovládání monitoru](#).

LCD monitorem politika kvality a pixelů

Během LCD monitorem výrobní proces, je normální, že se jeden nebo více pixelů fixuje v neměnném stavu, který je těžko vidět a neovlivňuje kvalitu zobrazení ani použitelnost. Další informace o zásadách kvality a pixelů monitoru Dell naleznete na webu technické podpory společnosti Dell na adrese www.dell.com/support/monitors.

Pokyny pro údržbu

Čištění monitoru

⚠ VAROVÁNÍ: Před čištěním monitoru odpojte napájecí kabel monitoru od elektrické zásuvky.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Před čištěním monitoru si přečtěte [Bezpečnostní instrukce](#) a dodržujte je.

Při vybalení postupujte podle pokynů v seznamu níže, čištění nebo manipulace s monitorem:

- Čistit vaše obrazovka, lehce navlhčete měkký, čistý hadřík vodou. Pokud je to možné, použijte speciální čisticí prostředek na čištění obrazovky nebo roztok vhodný pro antistatický povlak. Nepoužívejte benzen, ředidlo, amoniak, abrazivní čisticí prostředky ani stlačený vzduch.
- K čištění monitoru použijte lehce navlhčený hadřík. Nepoužívejte prací prostředek z jakýkoli druh, protože některé čisticí prostředky zanechávají na monitoru mléčný film.
- Pokud si při vybalení monitoru všimnete bílého prášku, setřete jej pomocí a tkanina.
- Zvládněte svůj monitorem s opatrností, protože černobílý monitorem se může poškrábat.
- Chcete-li zachovat nejlepší kvalitu obrazu na monitoru, použijte dynamicky se měnící spořič obrazovky a vypněte monitor, pokud se nepoužívá.

Nastavení Nahoru Monitorem

Spojovací Stojan

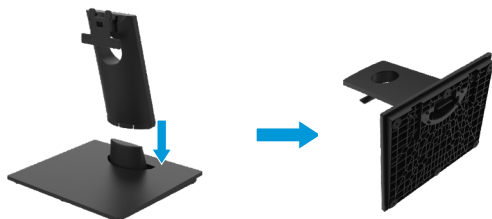
 **POZNÁMKA:** Vydržet není připojen, když je monitorem dodán z továrny.

 **POZNÁMKA:** Následující postup platí pro vydržet dodaný s monitorem.

Instalovat stojan monitoru:

E1920H/E2020H

1. Sestavte stoupačku displeje do základny stojanu.
 - a. Umístěte základnu stojanu s monitorem na stabilní desku stolu.
 - b. Zasuňte tělo stojanu monitoru správným směrem dolů na stojanu až zaklapne na místo.



2. Montáž sestavy stojanu na monitor.

- a. Umístěte monitor na měkký hadřík nebo polštář poblíž okraje stolu.
- b. Zarovnejte sestavu stojanu s vybráním monitoru.
- c. Stojan je vložen do monitoru, až zaklapne na místo .
- d. Vybaveno víko VESA.



Nastavení Nahoru Monitorem

Spojovací Stojan

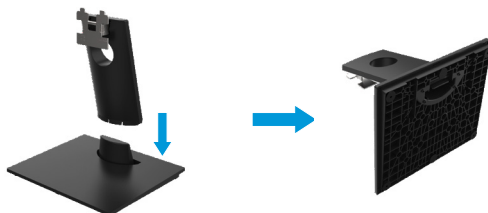
 **POZNÁMKA:** Vydržet není připojen, když je monitorem dodán z továrny.

 **POZNÁMKA:** Následující postup platí pro vydržet dodaný s monitorem.

Instalovat stojan monitoru:

E2220H

1. Sestavte stoupačku displeje do základny stojanu.
 - a. Umístěte základnu stojanu s monitorem na stabilní desku stolu.
 - b. Zasuňte tělo stojanu monitoru správným směrem dolů na stojanu až zaklapne na místo.



2. Montáž sestavu stojanu na monitor.

- a. Umístěte monitor na měkký hadřík nebo polštář poblíž okraje stolu.
- b. Zarovnejte sestavu stojanu s vybraním monitorem.
- c. Stojan je vložen do monitoru, až zaklapne na místo.
- d. Vybaveno víko VESA.



Nastavení Nahoru Monitorem

Spojovací Stojan

 **POZNÁMKA:** Vyržet není připojen, když je monitorem dodán z továrny.

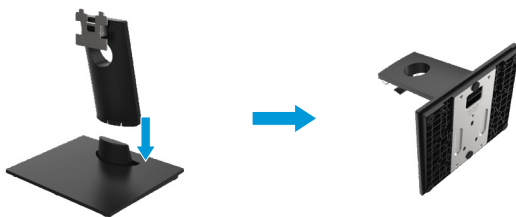
 **POZNÁMKA:** Následující postup platí pro vyržet dodaný s monitorem.

Instalovat stojan monitoru:

E2420H

1. Sestavte stoupačku displeje do základny stojanu.

- Umístěte základnu stojanu s monitorem na stabilní desku stolu.
- Zasuňte tělo stojanu monitorem správným směrem dolů na stojanu až zaklapne na místo.



2. Montáž sestavy stojanu na monitor.

- Umístěte monitor na měkký hadřík nebo polštář poblíž okraje stolu.
- Zarovnejte sestavu stojanu s vybráním monitoru.
- Stojan je vložen do monitoru, až zaklapne na místo .
- Vybaveno víko VESA.



Nastavení Nahoru Monitorem

Spojovací Stojan

 **POZNÁMKA:** Vydržet není připojen, když je monitorem dodán z továrny.

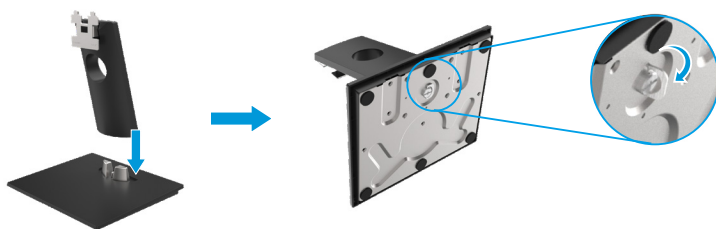
 **POZNÁMKA:** Následující postup platí pro vydržet dodaný s monitorem.

Instalovat stojan monitoru:

E2720H

1. Sestavte stoupačku displeje do základny stojanu.

- Umístěte základnu stojanu s monitorem na stabilní desku stolu.
- Posuňte tělo stojanu monitoru a umístěte jej na základnu stojanu ve správné orientaci.
- Utáhněte šroubku ve směru hodinových ručiček a zajistěte jej.



2. Montáž sestavy stojanu na monitor.

- Umístěte monitor na měkký hadřík nebo polštář poblíž okraje stolu.
- Zarovnejte sestavu stojanu s vybráním monitoru.
- Stojan je vložen do monitoru, až zaklapne na místo .
- Vybaveno víko VESA.



Nastavení Nahoru Monitorem

Spojovací Stojan

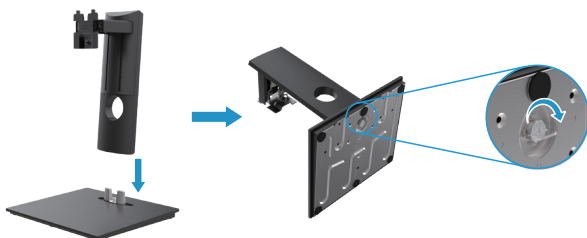
 **POZNÁMKA:** Vydržet není připojen, když je monitorem dodán z továrny.

 **POZNÁMKA:** Následující postup platí pro vydržet dodaný s monitorem.

Instalovat stojan monitoru:

E2420HS/E2720HS

1. Sestavte stoupačku displeje do základny stojanu.
 - a. Umístěte základnu stojanu s monitorem na stabilní desku stolu.
 - b. Posuňte tělo stojanu monitoru a umístěte jej na základnu stojanu ve správné orientaci.
 - c. Utáhněte šroubku ve směru hodinových ručiček a zajistěte jej.



2. Nasad'te víko VESA



3. Připojte sestavu stojanu k monitoru.

- a. Umístěte monitor na měkký hadřík nebo polštář poblíž hradinu stolu.
- b. Zarovnejte sestavu stojanu s vybráním monitoru.
- c. Zasuňte stojan zcela do monitoru, až zaklapne na místo.
- d. Utáhněte šroubku ve směru hodinových ručiček a zajistěte jej.



Připojení displeje monitoru

VAROVÁNÍ: Než začnete s postupy uvedenými v této části, postupujte podle [Bezpečnostní instrukce](#).

POZNÁMKA: Nepřipojujte všechny kabely k počítači současně. Před připojením kabelů k monitoru se doporučuje kabely projít slotem pro správu kabelů.

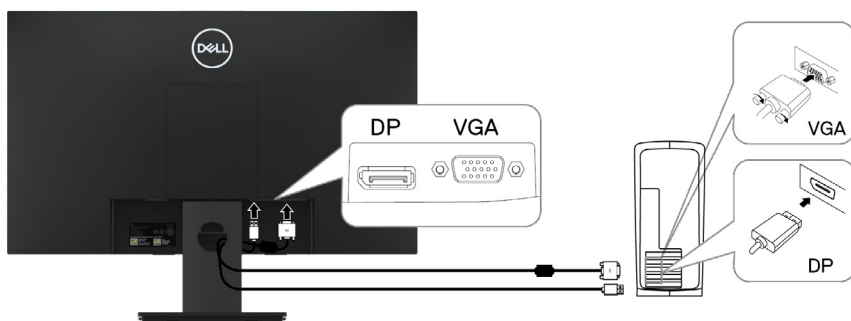
POZNÁMKA: Monitory Dell jsou navrženy tak, aby optimálně fungovaly s dodanými kabely Dell. Společnost Dell nezaručuje kvalitu videa a výkon při používání kabelů jiných výrobců.

Pro připojení monitoru k počítači:

1. Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel.
2. Připojit DP nebo HDMI nebo VGA kabel z monitoru do počítače

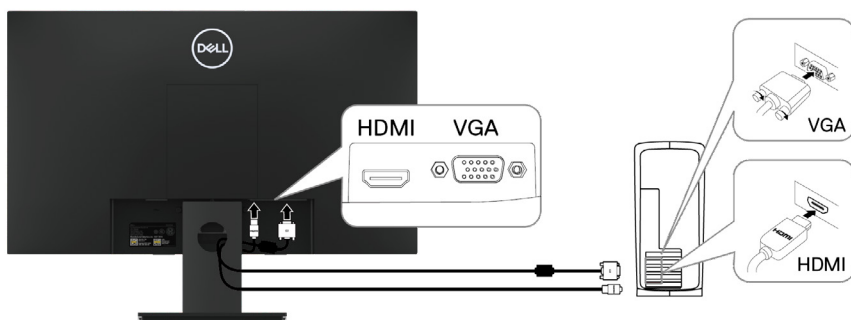
Spojovací DP/VGA kabel

E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2720H



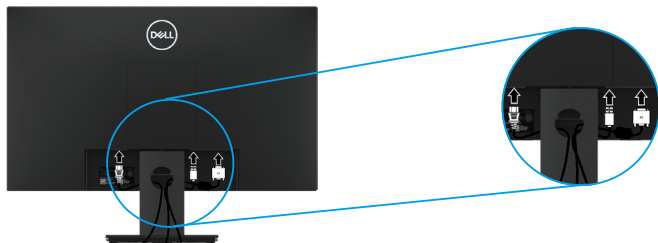
Spojovací HDMI/VGA kabel

E2420HS/E2720HS



Organizace kabelů

Kabely pro správu kabelů použijte ke směrování kabelů připojených k vašemu monitoru.



Demontáž stojanu

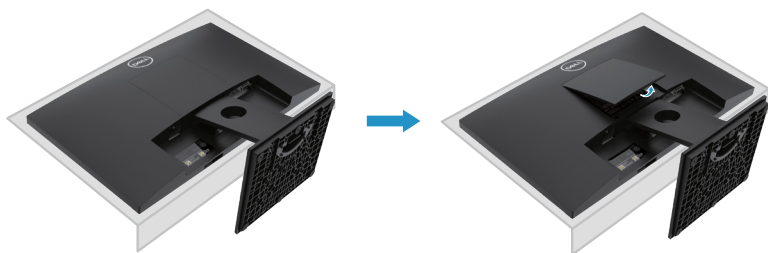
POZNÁMKA: Abyste zabránili poškrábání obrazovky při demontáži stojanu, ujistěte se, že je monitorem umístěn na měkkém a čistém povrchu.

POZNÁMKA: Následující postup platí pro vydržet dodaný s monitorem.

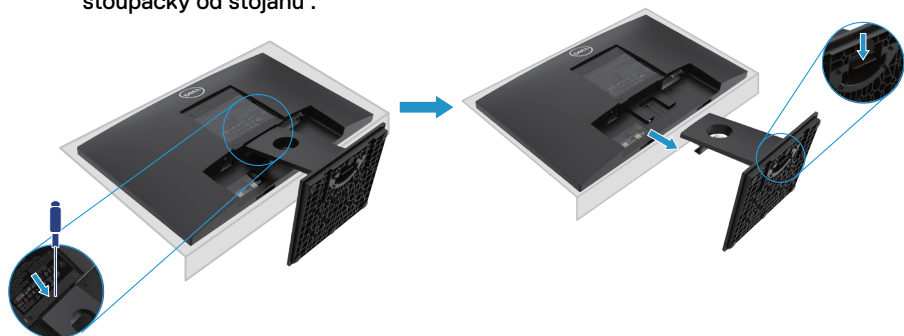
Demontujte stojanu:

E1920H/E2020H



1. a. Umístěte monitor na měkký hadřík na stole.
b. Demontujte viko VESA pro přístup k uvolňovacímu tlačítku.



2. a. Přes dlouhým a tenkým šroubovákem zatlačte uvolňovací západku, která umístění v otvoru nad stojanem.
b. Po uvolnění západky demontujte základnu stojanu od monitoru.
c. Zatlačením na západku pro rychlé uvolnění na spodní straně základny, aby oddělení stoupačky od stojanu .



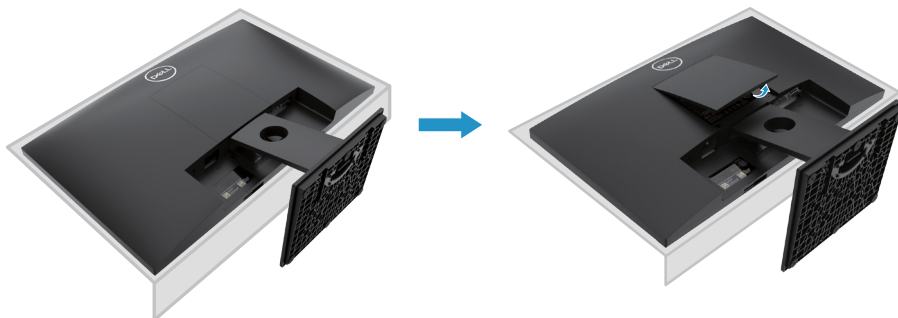
Demontáž stojanu

-  **POZNÁMKA:** Aby nedošlo k poškrábání obrazovky při demontáži stojanu, ujistěte se, že monitor je umístěn na měkkém a čistém povrchu.
-  **POZNÁMKA:** Následující postup uplatňuje pro stojany, které byly dodány s vaším monitorem

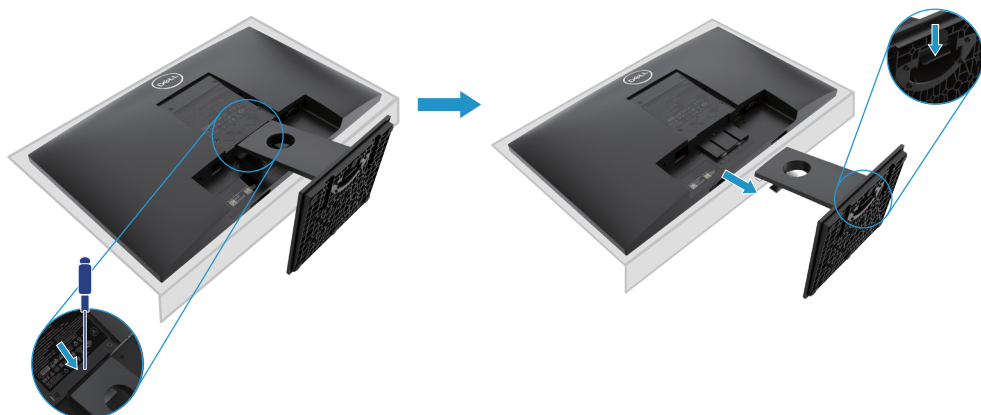
Demontujte stojanu:

E2220H



1. a. Umístěte monitor na měkký hadřík na stolu.
b. Demontujte viko VESA pro přístup k uvolňovacímu tlačítku.



2. a. Přes dlouhým a tenkým šroubovákem zatlačte uvolňovací západku, která umístění v otvoru nad stojanem.
b. Po uvolnění západky demontujte základnu stojanu od monitoru.
c. Zatlačením na západku pro rychlé uvolnění na spodní straně základny, aby oddělení stoupačky od stojanu.



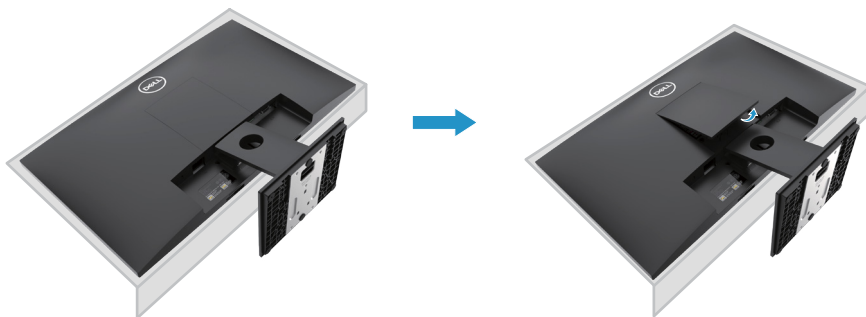
Demontáž stojanu

-  **POZNÁMKA:** Aby nedošlo k poškrábání obrazovky při demontáži stojanu, ujistěte se, že monitor je umístěn na měkkém a čistém povrchu.
-  **POZNÁMKA:** Následující postup uplatňuje pro stojany, které byly dodány s vaším monitorem

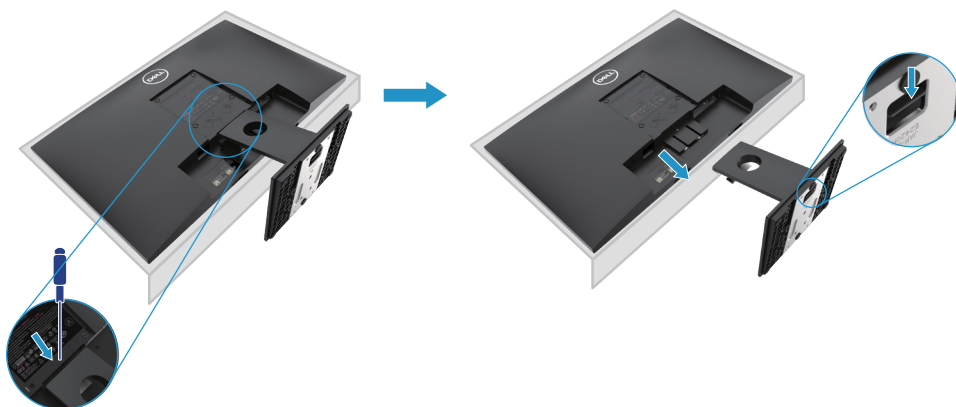
Demontujte stojanu:

E2420H


1. a. Umístěte monitor na měkký hadřík na stole.
b. Demontujte viko VESA pro přístup k uvolňovacímu tlačítku.



2. a. Přes dlouhým a tenkým šroubovákem zatlačte uvolňovací západku, která umístění v otvoru nad stojanem.
b. Po uvolnění západky demontujte základnu stojanu od monitoru.
c. Zatlačením na západku pro rychlé uvolnění na spodní straně základny, aby oddělení stoupačky od stojanu .



Demontáž stojanu

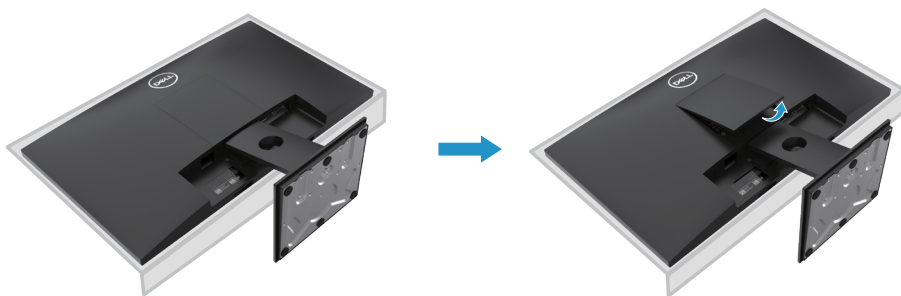
 **POZNÁMKA:** Aby nedošlo k poškrábání obrazovky při demontáži stojanu, ujistěte se, že monitor je umístěn na měkkém a čistém povrchu.

 **POZNÁMKA:** Následující postup uplatňuje pro stojany, které byly dodány s vaším monitorem

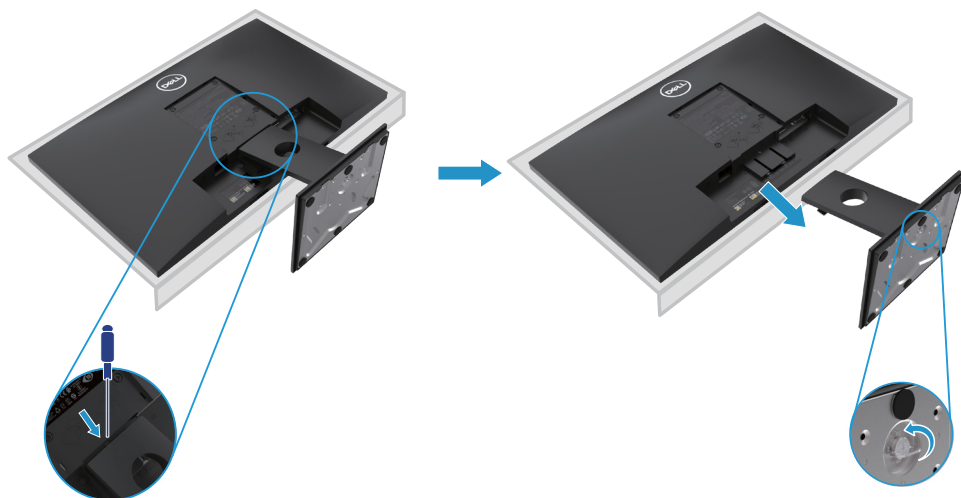
Demontujte stojanu:

E2720H

1. a. Umístěte monitor na měkký hadřík na stolu.
b. Demontujte viko VESA pro přístup k uvolňovacímu tlačítku.



2. a. Přes dlouhým a tenkým šroubovákem zatlačte uvolňovací západku, která umístění v otvoru nad stojanem.
b. Po uvolnění západky demontujte základnu stojanu od monitoru.
c. Uvolněte úplně šroub základny stojanu a odebrat základny ze stoupačky.



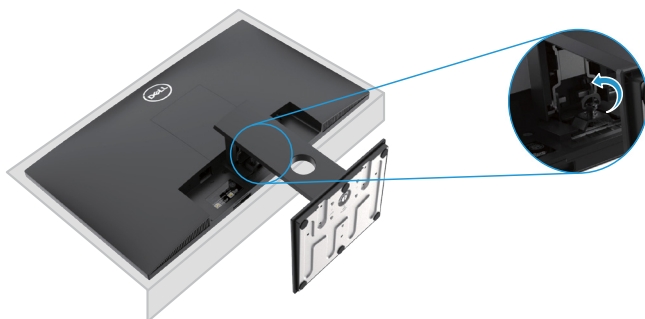
Demontáž stojanu

- POZNÁMKA:** Aby nedošlo k poškrábání obrazovky při demontáži stojanu, ujistěte se, že monitor je umístěn na měkkém a čistém povrchu.
- POZNÁMKA:** Následující postup uplatňuje pro stojany, které byly dodány s vaším monitorem

Demontujte stojanu:

E2420HS/E2720HS

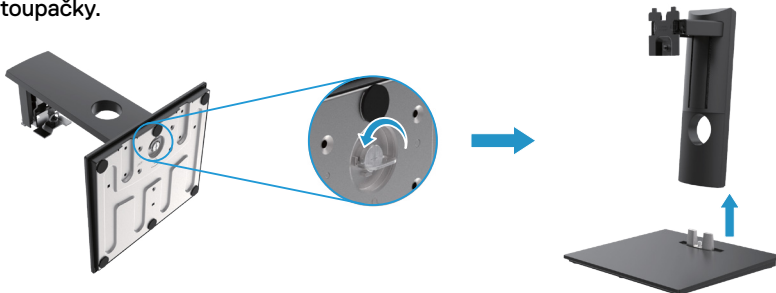
1. a. Umístěte monitor na měkký hadřík na stole.
b. Úplně uvolnit palcový šroub na naklápěcím držáku.



2. Vysuňte stojan úplně z monitoru.



3. Uvolněte křídlový šroub základny stojanu, abyste mohli vyjmout základnu ze stoupačky.




Na zeď (volitelné)



(Velikost šroubu: M4 x 10 mm). Viz pokyny dodané v montážní sadě pro základnu kompatibilní s VESA.

1. Položte panel monitoru na měkký hadřík nebo polštář na stabilní stůl.
2. Demotujete stojan.
3. Pomocí šroubováku vyjměte čtyři šrouby zajišťující plastový kryt.
4. Připevněte montážní držák na LCD od nástěnné montážní sady .
5. Namontujte LCD na zeď podle pokynů dodaných se sadou pro montáž základny.

 **POZNÁMKA:** Pro použití držáku na zeď uvedený pouze v UL nebo CSA nebo GS s minimální hmotností/nosností 8.76 kg (19.31 lb) pro E1920H, 8.80 kg (19.40 lb) pro E2020H, 10.80 kg (23.80 lb) pro E2220H, 13.00 kg (28.66 lb) pro E2420H, 13.20 kg (29.10 lb) pro E2420HS, 18.00 kg (39.68 lb) pro E2720H, 18.16 kg (40.04 lb) pro E2720HS.

Ovládání monitoru

Zapnutí monitoru

Stisknutím tlačítka zapněte monitor.

E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2720H






Použití ovládacích prvků na předním panelu



Použijte ovládací tlačítka na spodním okraji monitoru k úpravě zobrazovaného obrazu.

E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2720H



Ásledující tabulka popisuje ovládací tlačítka

Ovládací tlačítka	Popis
1  Přednastavený režim	Pomocí tohoto tlačítka můžete vybrat ze seznamu z preset Režimy.
2  Jas/kontrast	Pomocí tlačítka hlasitosti přímý přístup k internetu „objem“ ovládací nabídka
3  Jídelní lístek	Chcete-li spustit On-obrazovka Zobrazit (OSD) Jídelní lístek, nebo pro přístup k seznamu z položek/možností z položky nabídky. Přístup do OSD Jídelní lístek.

<p>4</p>  <p>Výstup</p>	<p>Pro opuštění nebo návrat do OSD hlavní menu.</p>
<p>5</p>  <p>Tlačítko napájení (s kontrolkou stavu napájení)</p>	<p>Zapnutí nebo vypnutí monitoru. Nepřerušovaný bílý indikátor ukazuje, že monitor je zapnutý a funguje normálně. Když bílý indikátor bliká, monitor se nachází v pohotovostním režimu.</p>

Zapíná se monitorem

Stisknutím tlačítka zapnete monitorem

E2420HS/E2720HS





Použití ovládacích prvků na předním panelu




Použijte ovládací tlačítka na spodním okraji monitorem pro úpravu zobrazeného obrazu.

E2420HS/E2720HS



Následující tabulka popisuje ovládací tlačítka





Ovládací tlačítka	Popis
<p>1</p>  <p>Přednastavený režim</p>	<p>Pomocí tohoto tlačítka můžete vybrat ze seznamu z přednastavení Režimy.</p>
<p>2</p>  <p>Objem</p>	<p>Pomocí tlačítka hlasitosti přímý přístup k internetu „objem“ ovládací nabídka (E2X20HS)</p>

<p>3</p>  <p>Jídelní lístek</p>	<p>To launch the On-obrazovka Zobrazit (OSD) Jídelní lístek, or to access the list z items/ options z a Jídelní lístek item. For more Informace, see Accessing the OSD Jídelní lístek.</p>
<p>4</p>  <p>Výstup</p>	<p>Pro opuštění nebo návrat do OSD hlavní Jídelní lístek.</p>
<p>5</p>  <p>Tlačítko napájení (s kontrolkou stavu napájení)</p>	<p>Zapnutí nebo vypnutí monitoru. Nepřerušovaný bílý indikátor ukazuje, že monitor je zapnutý a funguje normálně. Když bílý indikátor bliká, monitor se nachází v pohotovostním režimu.</p>

OSD řízení

Pomocí tlačítek na spodním okraji monitoru upravte nastavení obrazu.




Ovládací tlačítka	Popis
<p>1</p>  <p>Nahoru</p>	<p>Použijte nahoru tlačítko pro zvýšení hodnot nebo posunutí nahoru v Jídelní lístek.</p>
<p>2</p>  <p>Dolů</p>	<p>Použijte dolů tlačítko snížit hodnoty nebo přesunout dolů v Jídelní lístek.</p>
<p>3</p>  <p>OK</p>	<p>Použijte OK tlačítko potvrďte svůj výběr v Jídelní lístek.</p>
<p>4</p>  <p>Zpět</p>	<p>Použijte zpět tlačítko jít zpět k předchozímu Jídelní lístek.</p>

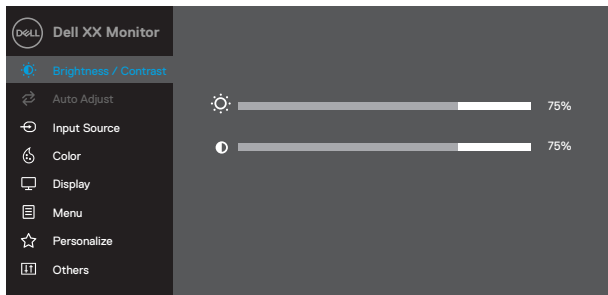
Použitím the On-obrazovka Zobrazit (OSD) Jídelní lístek

Přístup do OSD Jídelní lístek

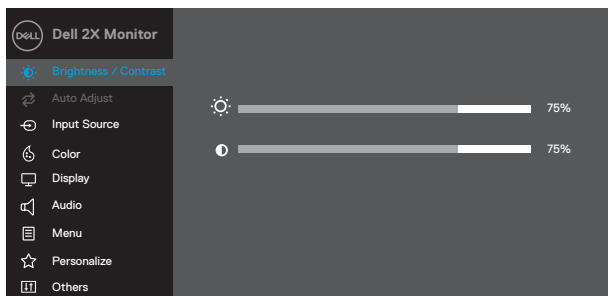
 **POZNÁMKA:** Všechny změny, které provedete, se automaticky uloží při přechodu do jiné nabídky, Výstup OSD Jídelní lístek, nebo čekat na OSD Jídelní lístek pro automatické zavření.










1. Zmáčkní  tlačítko Zobrazit OSD hlavní Jídelní lístek.


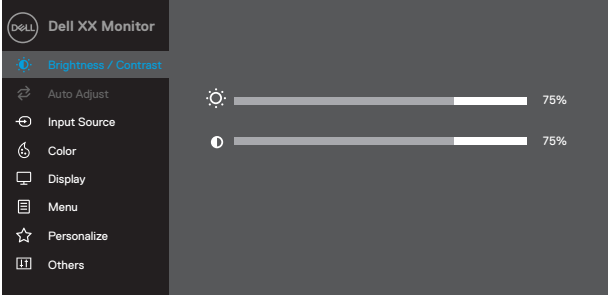
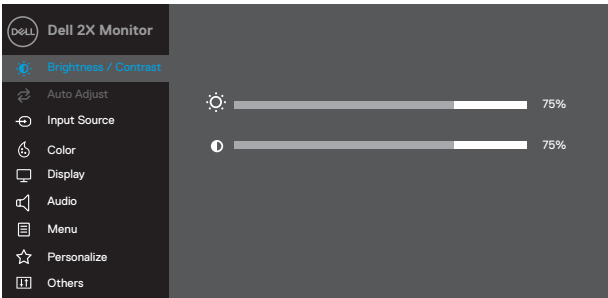




E1920H
E2020H
E2220H
E2420H
E2720H




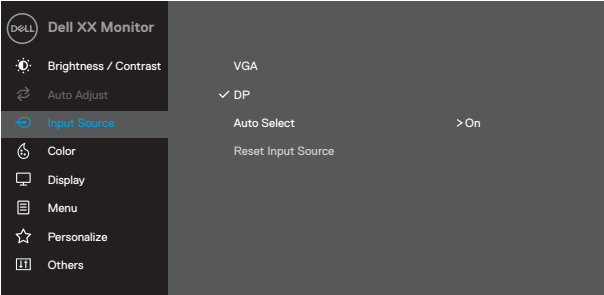
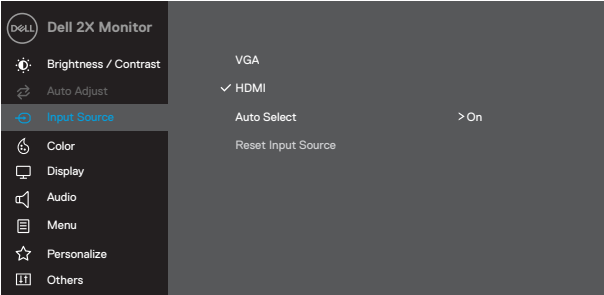



E2420HS
E2720HS


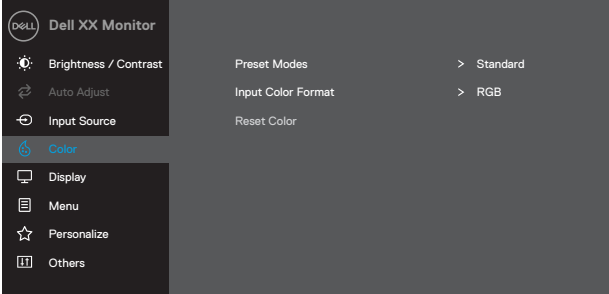




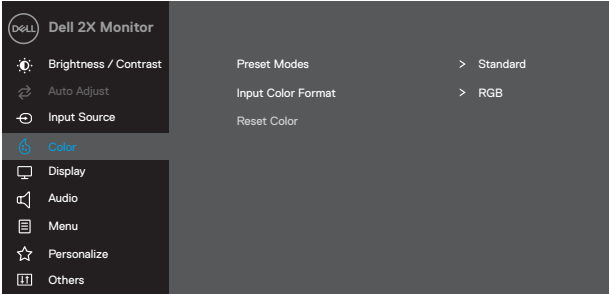








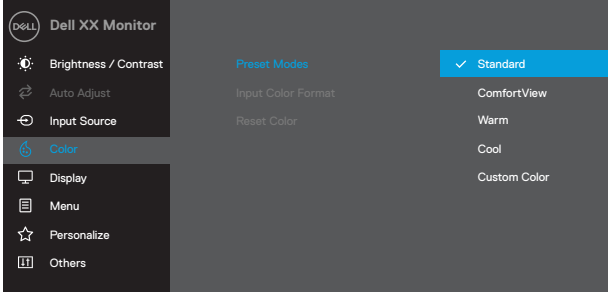
2. zmáčkní  a  tlačítka pro pohyb mezi možnostmi nastavení. Jak se pohybujete od jednoho ikon do jiného je zvýrazněn název možnosti.
3. Zmáčkní  jednou aktivujete zvýrazněnou možnost.
4. Zmáčkní  a  v yberte požadovaný parametr.
5. Zmáčkní  použijte  a  tlačítka, podle indikátorů na Jídelní lístek, to proveďte změny.
6. Vybrat  tlačítko pro návrat na hlavní Jídelní lístek.

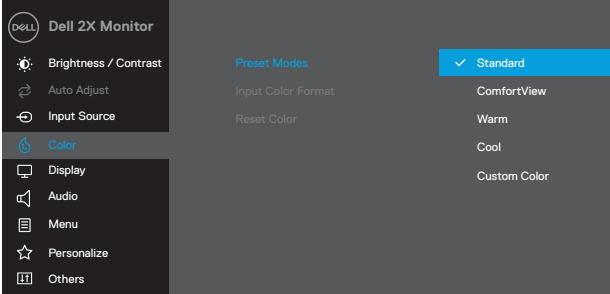
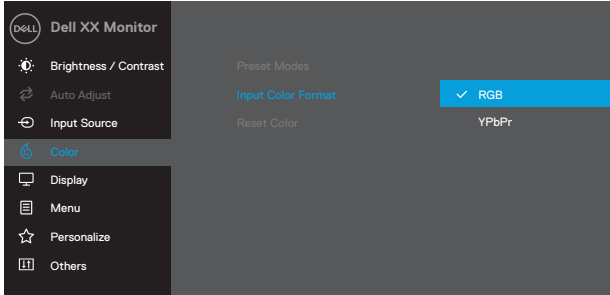
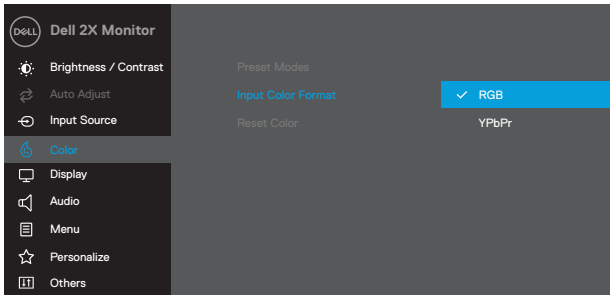
Ikona	Jídelní lístek a podnabídky	Popis
	Jas/ kontrastu	<p>Pomocí této možnosti můžete ovládat nastavení jasu nebo kontrastu.</p> <div data-bbox="375 255 983 582"> <p>EXX20H</p>  </div> <div data-bbox="375 638 983 965"> <p>E2X20HS</p>  </div>
Jas		<p>Jas upravuje jas z podsvícení. zmáčkní  tlačítko pro zvýšení jasu a stiskněte tlačítko  p o snížení jasu (min. 0; max. 100).</p>
kontrast		<p>Nejprve upravte jas a poté upravte kontrast, pouze pokud je nutné další nastavení.</p> <p>Zmáčkní  tlačítko pro zvýšení jasu a stiskněte tlačítko  pro snížení kontrastu (min. 0; max. 100). Funkce kontrast nastavuje rozdíl stupně tmy a světlosti na obrazovka.</p>


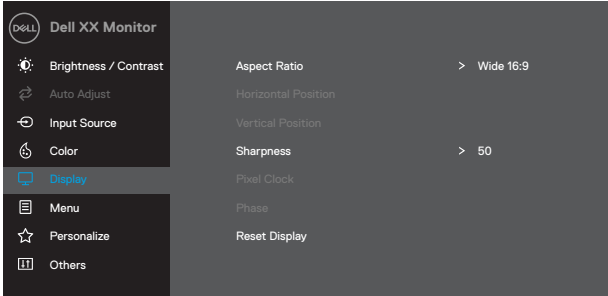
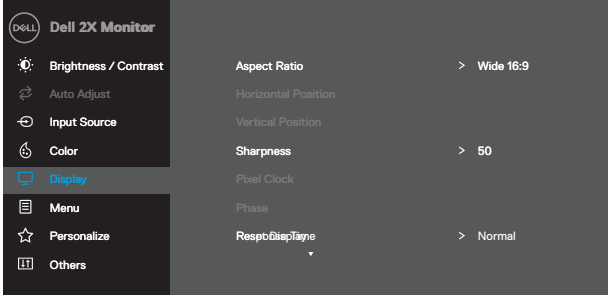
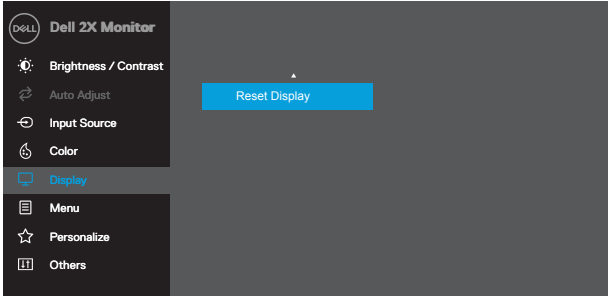
Ikon	Jídelní lístek a podnabídky	Popis
	Automatické nastavení	<p>Pomocí této možnosti můžete aktivovat automatické nastavení a upravit nabídku.</p> <div data-bbox="381 240 990 564"> <p>EXX20H</p>  </div> <div data-bbox="829 571 990 612">  </div> <div data-bbox="381 628 990 952"> <p>E2X20HS</p>  </div> <div data-bbox="829 959 990 1000">  </div> <p>Následující dialog se objeví na černé obrazovce jako monitor se přizpůsobí proudu Vstup:</p> <div data-bbox="417 1099 946 1176"> <p style="text-align: center;">Auto Adjustment in Progress...</p> </div> <p>Automatické nastavení umožňuje monitoru se automaticky přizpůsobit přichozímu video signálu. Po použití Automatické nastavení, monitor můžete dále naladit pomocí ovládacích prvků pixel hodiny (Coarse) fáze (dobře) v části Zobrazit.</p> <p>POZNÁMKA: Automatické nastavení nedochází, pokud vy zmáčkní tlačítko zatímco nejsou aktivní video Vstup signálů or attached kabels. This option is only available when you are using the analog (VGA) konektor.</p>

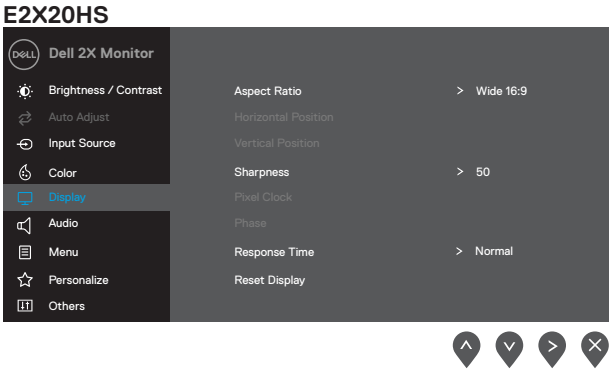








Ikona	Jídelní lístek a podnabídky	Popis
	Vstupní zdroj	<p>Pomocí nabídky Zdroj vstupu můžete přepínat mezi různými video signály, které mohou být připojeny k vašemu monitoru.</p> <p>EXX20H: one VGA a one DP Vstup</p>  <p>E2X20HS: one VGA a one HDMI Vstup</p> 
VGA	Tlačít 	e VGA Vstup zdroj při použití VGA konektor.
DP	Tlačít 	vyberte DP Vstup zdroj při použití DP konektor.
HDMI	Tlačít 	vyberte HDMI Vstup zdroj při použití HDMI konektor.
Automatický výběr		Chcete-li vyhledat dostupné, vyberte možnost Automatický výběr Vstup signály.
Resetovat zdroj vstupu		Vyberte tuto možnost obnovit výchozí Vstup zdroj.

Ikona	Jídelní lístek a podnabídky	Popis
	<p>Barvy</p>	<p>Použití barvy k úpravě režimu nastavení barev.</p> <p>EXX20H</p>  <p style="text-align: right;">     </p> <p>E2X20HS</p>  <p style="text-align: right;">     </p>

Ikon	Jídelní lístek a podnabídky	Popis
	<p>Přednastavené režimy</p>	<p>Když vyberete Předvolené režimy, můžete ze seznamu vybrat Standardní, ComfortView, Teplý, Chladný, Vlastní barvy.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard: Načíst výchozí nastavení barev monitoru. Toto je výchozí přednastavený režim. • ComfortView: Snižuje úroveň modrého světla úrovně z vyzařovaného z obrazovky, aby bylo sledování pohodlnější pro vaše oči. POZNÁMKA: Chcete-li snížit riziko namáhání očí a krku, paží/zad/ramen při dlouhodobém používání monitoru z, doporučujeme vám, abyste: <ul style="list-style-type: none"> • Umístěte obrazovku asi 50 až 70 cm od očí. • Blikejte často, abyste zvlhčili a namazali oči. • Pravidelně provádějte 20minutové přestávky každé dvě hodiny. • Při přestávkách se dívejte od svého monitoru a dívejte se na vzdálený objekt ve vzdálenosti 20 stop po dobu nejméně 20 sekund. • Během přestávek provádějte napínání, abyste uvolnili napětí v krku/paži/zádech/ramenech. • Teplý: Zvyšte teplotu barvy. Obrazovka se zdá být teplejší s červeným/žlutým nádechem. • Cool: Snižte teplotu barvy. Obrazovka se zdá být chladnější s modrým nádechem • Vlastní barvy: Umožňuje ručně upravit nastavení barev. <p>Zmáčkněte nahoru  a  dolů tlačítka pro nastavení tří barvys (R, G, B) hodnoty a vytvořte si vlastní přednastavený barevný režim.</p> <div data-bbox="375 997 983 1364" style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 20px;"> <p>EXX20H</p>  <p>The screenshot shows the 'Color' menu with the following options: Standard (selected), ComfortView, Warm, Cool, and Custom Color. The 'Preset Modes' section is highlighted in blue.</p> </div>

Ikona	Jídelní lístek a podnabídky	Popis
		<p>E2X20HS</p>  <p>Standard</p> <p>ComfortView</p> <p>Warm</p> <p>Cool</p> <p>Custom Color</p>
<p>Vstupní barevný formát</p>		<p>Umožní vám nastavit video Vstup režim na:</p> <p>RGB: Tuto možnost vyberte, pokud je váš monitorem připojen k počítači nebo DVD přehrávač pomocí DP nebo HDMI kabel.</p> <p>YPbPr: Tuto možnost vyberte, pokud váš přehrávač DVD podporuje pouze YPbPr výstup.</p> <p>EXX20H</p>  <p>RGB</p> <p>YPbPr</p> <p>E2X20HS</p>  <p>RGB</p> <p>YPbPr</p>

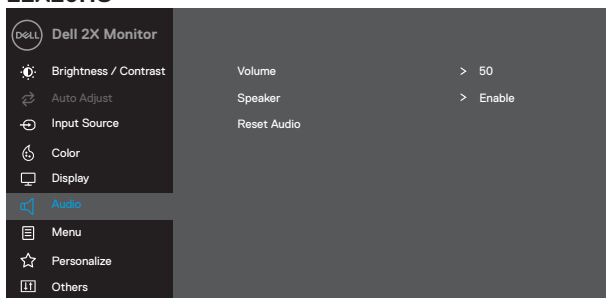
Ikona	Jídelní lístek a podnabídky	Popis
	Resetujte barvy	Obnovte výchozí nastavení barev monitoru.
	Zobrazit	<p>Použijte Zobrazit upravit obrázek.</p> <p>EXX20H</p>  <p>E2420H/E2720H</p>  <p>E2420H/E2720H</p> 

Ikona	Jídelní lístek a podnabídky	Popis
		
	Poměr stran	Upravte poměr obrazu na Wide 16:9, 4:3 nebo 5:4.
	Horizontální poloha (pouze nastavení VGA)	Použití  nebo  pro pohyb obrázku doleva a doprava. Minimum je ,0' (-). Maximální je ,100' (+).
	Vertikální pozice (pouze nastavení VGA)	Použití  nebo  pro pohyb obrázku nahoru a dolů. Minimum is ,0' (-). Maximální is ,100' (+).
	Ostrost	Díky této funkci může být obraz ostřejší nebo jemnější. Použití  nebo  k nastavení ostrosti od 0 do 100
	Pixel Clock (pouze nastavení VGA)	Funkce Pixel Clock (Hodiny pixelů) umožňuje upravit kvalitu obrazu na monitoru podle vašich preferencí. Použití  nebo  o nastavení nejlepší kvality obrazu.
	Fáze (Pouze vstup VGA)	Pokud nemůžete dosáhnout uspokojivých výsledků s úpravou fáze, použijte k úpravě hodiny s pixely (zhruba) a poté znovu použijte úpravu fáze (jemně).
	Doba odezvy	Umožní vám vybrat mezi Normální (8 ms), Rychle (5 ms).
	Resetujte Zobrazit	Tuto možnost vyberte, chcete-li obnovit výchozí nastavení Zobrazit nastavení.



Zvuk

E2X20HS



Hlasitost


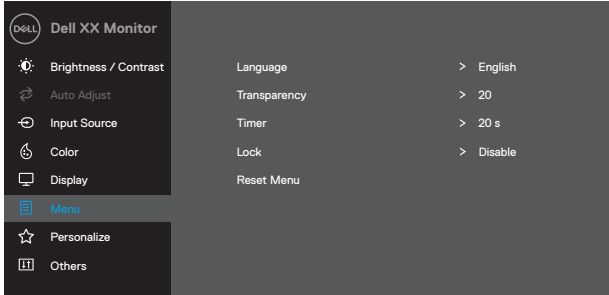

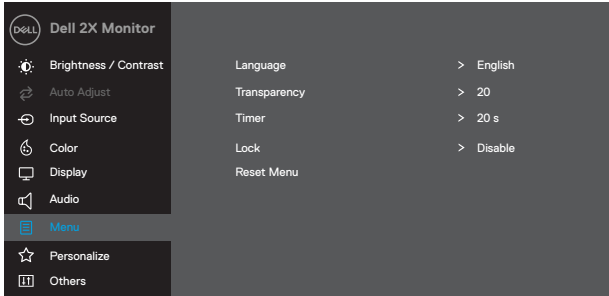





Pomocí tlačítek upravte hlasitost. Minimum je 0 (-). Maximální je 100 (+)




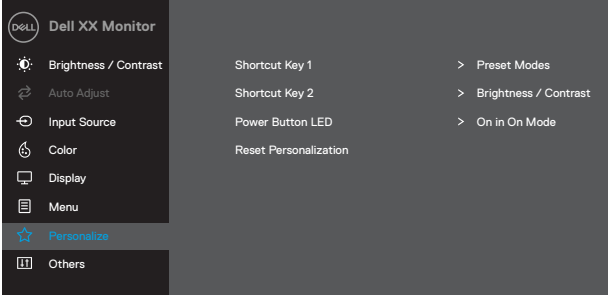




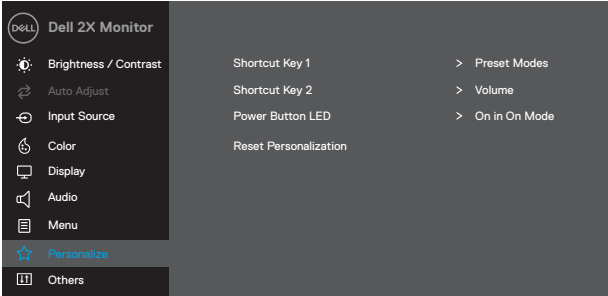




Reproduktor


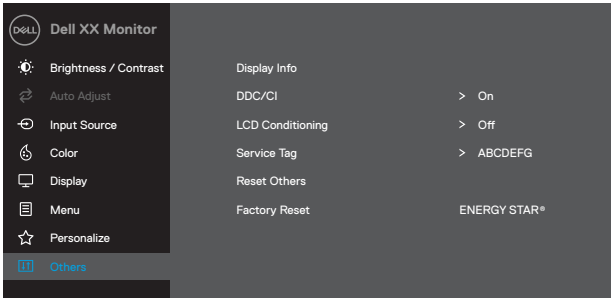
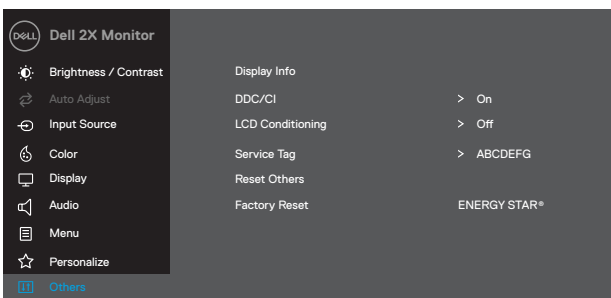
Umožňuje vám povolit nebo zakázat funkci reproduktoru.

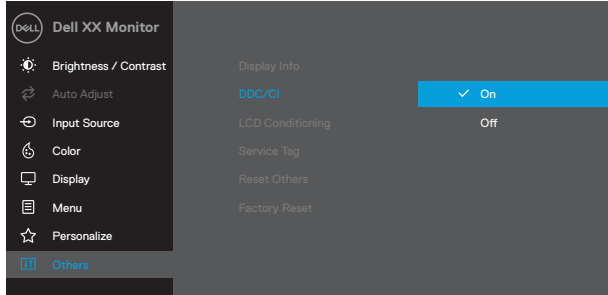
Resetování Audio

Tuto možnost vyberte, chcete-li obnovit výchozí

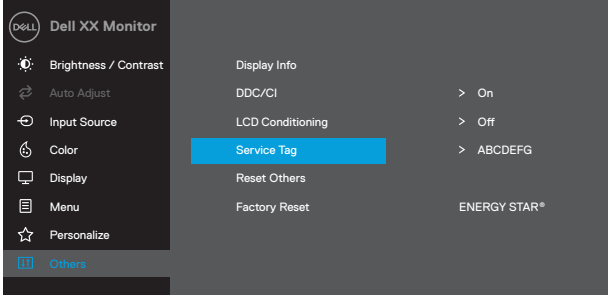
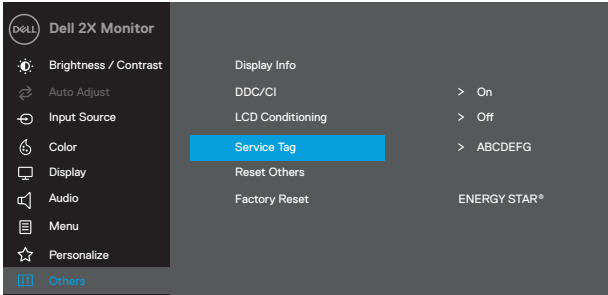
Ikon	Jídelní lístek a podnabídky	Popis
	Menu	<p>Vyberte tuto možnost upravit nastavení OSD, jako jsou jazyky OSD, množství času, nabídka zůstává na obrazovce a tak dále.</p> <div data-bbox="378 248 987 571"> <p>EXX20H</p>  </div> <div data-bbox="826 580 987 619">  </div> <div data-bbox="378 612 987 935"> <p>E2X20HS</p>  </div> <div data-bbox="826 944 987 983">  </div>
	Jazyk	<p>Možnosti jazyka nastavují OSD Zobrazit do jednoho z osmi jazyků (angličtina, španělština, francouzština, němčina, brazilská portugalština, ruština, zjednodušená čínština nebo japonština).</p>
	Průhlednost	<p>Tuto možnost vyberte, chcete-li změnit průhlednost nabídky stiskem  nebo  tlačítka od 0 do 100.</p>
	Časovač	<p>OSD držet čas: nastavuje délku času OSD zůstane aktivní po posledním stisknutí tlačítka.</p> <p>Použití  nebo  pro nastavení posuvníku za 1 sekundu přírůstky, od 5 do 60 sekund.</p>

Ikona	Jídelní lístek a podnabídky	Popis
	<p>Zámek</p>	<p>Řídí přístup uživatelů k úpravám. Pokud je vybrána možnost Zámek, ne uživatel úpravy jsou povoleny. Všechny klávesy jsou uzamčeny kromě klíče.</p> <p>K odemčení použijte jednu z následujících  možností:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zmáčkní Klávesa menu vás přenese přímo na OSD menu odemknout. 2. Zmáčkní a držet  na moni oru po dobu 4 sekund odemknout.
	<p>Resetujte menu</p>	<p>Vyberte tuto možnost a obnoví výchozí nastavení menu.</p>
	<p>Personalizace</p>	<p>Výběrem této možnosti umožňuje nastavit dvě klávesové zkratky a funkce LED indikátoru napájení.</p> <div data-bbox="378 687 471 711" style="text-align: center;">EXX20H</div>  <div data-bbox="826 1018 983 1054" style="text-align: right;">     </div> <div data-bbox="378 1070 486 1094" style="text-align: center;">E2X20HS</div>  <div data-bbox="826 1401 983 1437" style="text-align: right;">     </div>

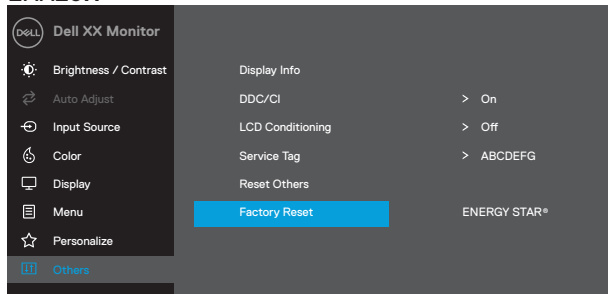
Ikona	Jídelní lístek a podnabídky	Popis
	Klávesová zkratka 1	Umožní vám vybrat jednu z následujících možností: Preset Režimy, jas/kontrast, Automatické nastavení, Vstup Zdroj, Poměr stran, objem (pouze E2X20HS), pro nastavení klávesové zkratky 2.
	Klávesová zkratka 2	Umožní vám vybrat jednu z následujících možností: Preset Režimy, jas/kontrast, Automatické nastavení, Vstup Zdroj, Poměr stran, objem (pouze E2X20HS), pro nastavení klávesové zkratky 2.
	Napájení tlačítko LED	Umožňuje zapnout nebo vypnout indikátor LED napájení v zapnutém režimu pro úsporu energie.
	Resetujte Personalizace	Umožní vám obnovit klávesovou zkratku na výchozí nastavení.
	Ostatní	<div data-bbox="372 683 468 710"> <h3>EXX20H</h3> </div>  <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell XX Monitor. The left sidebar contains: Dell XX Monitor, Brightness / Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Menu, Personalize, and Others. The main area lists: Display Info, DDC/CI (On), LCD Conditioning (Off), Service Tag (ABCDEFG), Reset Others, Factory Reset, and ENERGY STAR®. Navigation arrows are at the bottom right.</p> <div data-bbox="372 1061 481 1088"> <h3>E2X20HS</h3> </div>  <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell 2X Monitor. The left sidebar contains: Dell 2X Monitor, Brightness / Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Audio, Menu, Personalize, and Others. The main area lists: Display Info, DDC/CI (On), LCD Conditioning (Off), Service Tag (ABCDEFG), Reset Others, Factory Reset, and ENERGY STAR®. Navigation arrows are at the bottom right.</p>

Ikon	Jídelní lístek a podnabídky	Popis
	<p>Zobrazit Informace</p>	<p>Zmáčkní to Zobrazit the Informace o Zobrazit.</p> <p>EXX20H</p>  <p>E2X20HS</p> 
<p>DDC/CI</p>		<p>DDC/CI (Zobrazit Datový kanál/příkaz Rozhraní) umožňuje upravit nastavení monitoru pomocí softwaru v počítači. Tuto funkci vypnete výběrem možnosti Vypnuto.</p> <p>Povolením této funkce získáte nejlepší uživatelský zážitek a optimální výkon vašeho monitoru</p> <p>EXX20H</p> 

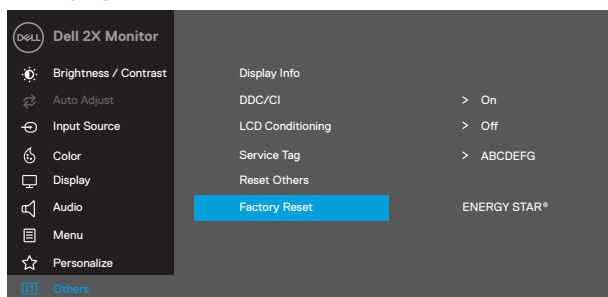
Ikona	Jídelní lístek a podnabídky	Popis
		<p>E2X20HS</p>  <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell 2X Monitor. The 'LCD Conditioning' option is highlighted in blue and set to 'On'. Other options include Brightness / Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Audio, Menu, Personalize, and Others. Navigation arrows are visible at the bottom right.</p>
	<p>LCD Kondicionování</p>	<p>Pomozte snížit drobné případy retence obrazu. V závislosti na stupni uchování obrazu může spuštění programu nějakou dobu trvat. Začít LCD Kondicionování, vyberte Zapnuto..</p> <p>E2X20H</p>  <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell XX Monitor. The 'LCD Conditioning' option is highlighted in blue and set to 'Off'. Other options include Brightness / Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Menu, Personalize, and Others. Navigation arrows are visible at the bottom right.</p> <p>E2X20HS</p>  <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell 2X Monitor. The 'LCD Conditioning' option is highlighted in blue and set to 'Off'. Other options include Brightness / Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Audio, Menu, Personalize, and Others. Navigation arrows are visible at the bottom right.</p>

Ikona	Jídelní lístek a podnabídky	Popis
	<p>Servisní Značka</p>	<p>Zobrazit číslo servisního štítku monitoru.</p> <p>EXX20H</p>  <p>E2X20HS</p> 
	<p>Resetovat ostatní</p>	<p>Obnovte všechna nastavení v nabídce Nastavení Ostatní na výchozí tovární nastavení.</p>
	<p>Obnovení továrního nastavení</p>	<p>Obnovte všechny přednastavené hodnoty na výchozí tovární nastavení. Toto jsou také nastavení pro testy ENERGY STAR®.</p>

EXX20H

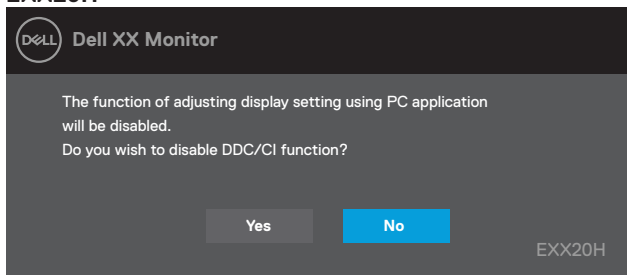


E2X20HS

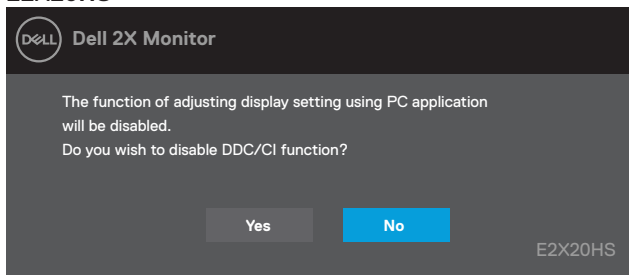


Před DDC/CI Pokud je funkce deaktivována, zobrazí se následující zpráva.

EXX20H

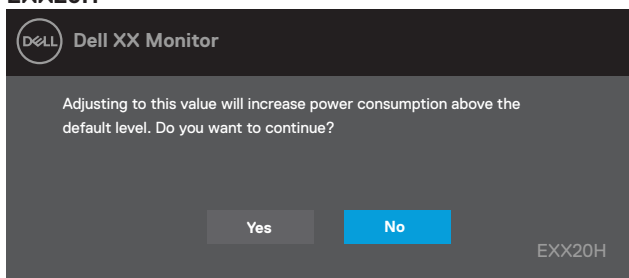


E2X20HS

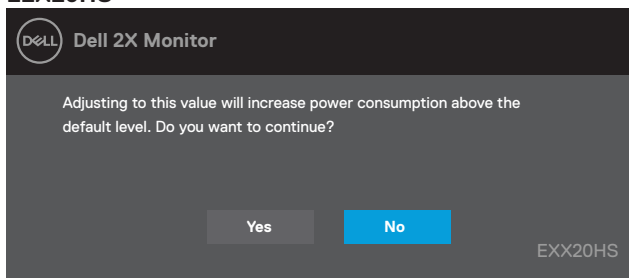


Níže uvedené okno varování napájení se vztahuje na funkci Brightness (Jas) při prvních úpravách úrovně jasu nad výchozí úroveň.

EXX20H

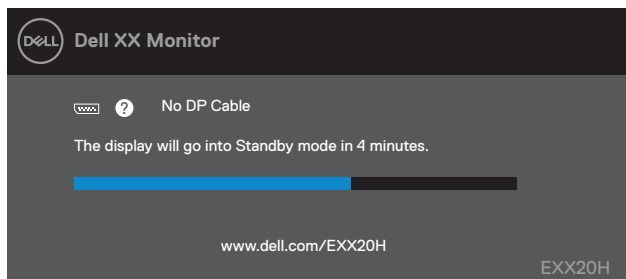


E2X20HS

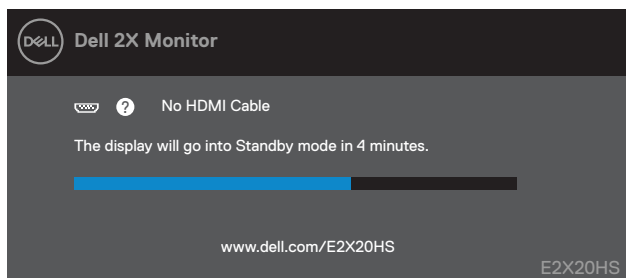


OSD fungují pouze v normální operace režim. Po stisknutí libovolného tlačítka v Režim pohotovostním, jeden z zobrazí se následující zprávy:

E1920H
E2020H
E2220H
E2420H
E2720H

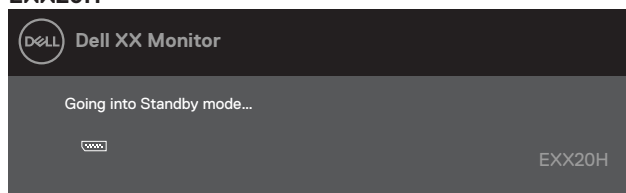


E2420HS
E2720HS

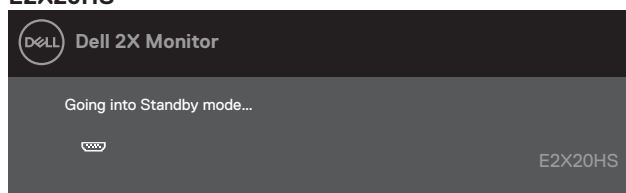


Když monitorem přejde do pohotovostním režimu, zobrazí se následující zpráva.

EXX20H

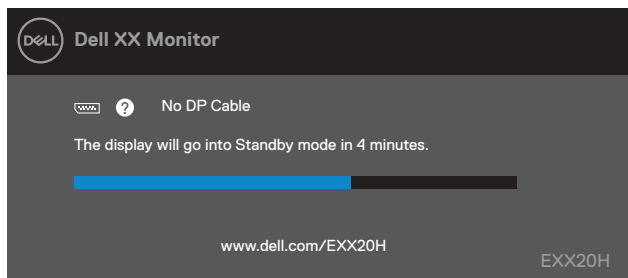


E2X20HS

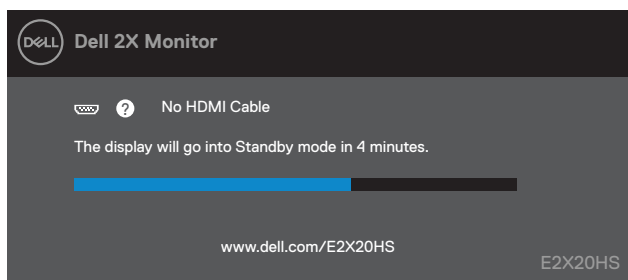


Li VGA nebo DP nebo HDMI kabel není připojen, zobrazí se plovoucí dialogové okno, jak je ukázáno níže. monitorem vstoupí do **pohotovostního režimu** po 4 minutách, pokud zůstane v tomto stavu.

E1920H
E2020H
E2220H
E2420H
E2720H



E2420HS
E2720HS



Viz [Odstraňování problémů](#) Informace.

Nastavení vašeho monitorem

E1920H

Nastavení Zobrazit rozlišení na 1366 x 768

Pro nejlepší výkon, nastav Zobrazit rozlišení 1366 x 768 pixelů provedením následujících kroků:

Ve Windows 7:

1. Klikněte pravým tlačítkem myši na plochu a klikněte na **obrazovka rozlišení**.
2. Klikněte na kapku-dolů menu z **obrazovka Rozlišení** a vyberte 1366 x 768.
3. Klikněte **OK**.

Ve Windows 8 nebo Windows 8.1:

1. Vyberte dlaždici plochy a přepněte na klasickou plochu.
2. Pravým-Klikněte na ploše a Klikněte **obrazovka rozlišení**.
3. Klikněte drop-dolů menu z obrazovka Rozlišení a vyberte 1366 x 768.
4. Klikněte **OK**.


Ve Windows 10:

1. Pravým-Klikněte na ploše a Klikněte **Zobrazit Nastavení**.
2. Klikněte **Pokročilý Zobrazit Nastavení**.
3. Klikněte the drop-dolů menu under **rozlišení** a vyberte 1366 x 768.
4. Klikněte **Apply**.

Pokud nevidíte doporučené rozlišení jako možnost, možná budete muset aktualizovat grafický ovladač. K aktualizaci grafického ovladače použijte jednu z následujících metod:

Dell počítač

1. Jít do www.dell.com/support, zadejte servisní značku a stáhněte si nejnovější ovladač grafické karty.
2. Po instalaci ovladačů grafického adaptéru zkuste nastavit rozlišení na 1366 x 768 znovu.

 **POZNÁMKA:** Pokud nemůžete nastavit rozlišení to 1366 x 768, obraťte se na společnost Dell a informujte se o grafickém adaptéru, který podporuje tato rozlišení.

Ne-Dell počítač

Ve Windows 7:

1. Pravým-Klikněte na ploše a Klikněte **Personalizace**.
2. Klikněte Změna **Zobrazit Nastavení**.
3. Klikněte **Pokročilý Nastavení**.
4. Identifikujte dodavatele grafického ovladače z popisu v horní části okna (e.g. NVIDIA, AMD, Intel, etc.).
5. Aktualizovaný ovladač naleznete na webové stránce poskytovatele grafické karty (například, www.AMD.com nebo www.NVIDIA.com).
6. Po instalaci ovladačů pro grafický adaptér se pokuste nastavit Rozlišení na 1366 x 768 znovu.

Ve Windows 8 nebo Windows 8.1:

1. Vyberte plochu dlaždice přepnout na klasický ploše.
2. Pravým-Klikněte na ploše a Klikněte **Personalizace**.
3. Klikněte Změna **Zobrazit Nastavení**.
4. Klikněte **Pokročilý Nastavení**.
5. Identifikujte dodavatele grafického ovladače z popisu v horní části okna (e.g. NVIDIA, AMD, Intel, etc.).
6. Aktualizovaný ovladač naleznete na webové stránce poskytovatele grafické karty (například, www.AMD.com nebo www.NVIDIA.com).
7. Po instalaci ovladačů grafického adaptéru se pokuste nastavit Rozlišení na 1366 x 768 znovu.

Ve Windows 10:

1. Pravým-Klikněte na ploše a Klikněte **Zobrazit Nastavení**.
2. Klikněte **Pokročilý Zobrazit Nastavení**.
3. Klikněte **Zobrazit adaptéru vlastnosti**
4. Identifikujte dodavatele grafického ovladače z popisu v horní části okna (e.g. NVIDIA, AMD, Intel, etc.).
5. Aktualizovaný ovladač naleznete na webu poskytovatele grafické karty (například www.AMD.com nebo www.NVIDIA.com).
6. Po instalaci ovladačů grafického adaptéru zkuste nastavit Rozlišení na 1366 x 768 znovu.



Poznámka: Pokud nemůžete nastavit navrhované rozlišení, obraťte se na výrobce produktu nebo zvažte grafický adaptér, který podporuje rozlišení videa

Nastavení vašeho monitorem

E2020H

Nastavení Zobrazit rozlišení na 1600 x 900

Pro nejlepší výkon, nastav Zobrazit rozlišení 1600 x 900 pixelů provedením následujících kroků:

Ve Windows 7:

1. Klikněte pravým tlačítkem myši na plochu a klikněte na **obrazovka rozlišení**.
2. Klikněte na kapku-dolů menu z **obrazovka Rozlišení** a vyberte 1600 x 900.
3. Klikněte **OK**.

Ve Windows 8 nebo Windows 8.1:

1. Vyberte dlaždicí plochy a přepněte na klasickou plochu.
2. Pravým-Klikněte na ploše a Klikněte **obrazovka rozlišení**.
3. Klikněte drop-dolů menu z obrazovka Rozlišení a vyberte 1600 x 900.
4. Klikněte **OK**.


Ve Windows 10:

1. Pravým-Klikněte na ploše a Klikněte **Zobrazit Nastavení**.
2. Klikněte **Pokročilý Zobrazit Nastavení**.
3. Klikněte the drop-dolů menu under **rozlišení** a vyberte 1600 x 900.
4. Klikněte **Apply**.

Pokud nevidíte doporučené rozlišení jako možnost, možná budete muset aktualizovat grafický ovladač. K aktualizaci grafického ovladače použijte jednu z následujících metod:

Dell počítač

1. Jít do www.dell.com/support, zadejte servisní značku a stáhněte si nejnovější ovladač grafické karty.
2. Po instalaci ovladačů grafického adaptéru zkuste nastavit rozlišení na 1600 x 900 znovu.

 **POZNÁMKA:** Pokud nemůžete nastavit rozlišení to 1600 x 900, obraťte se na společnost Dell a informujte se o grafickém adaptéru, který podporuje tato rozlišení.

Ne-Dell počítač

Ve Windows 7:

1. Pravým-Klikněte na ploše a Klikněte **Personalizace**.
2. Klikněte Změna **Zobrazit Nastavení**.
3. Klikněte **Pokročilý Nastavení**.
4. Identifikujte dodavatele grafického ovladače z popisu v horní části okna (e.g. NVIDIA, AMD, Intel, etc.).
5. Aktualizovaný ovladač naleznete na webové stránce poskytovatele grafické karty (například, www.AMD.com nebo www.NVIDIA.com).
6. Po instalaci ovladačů pro grafický adaptér se pokuste nastavit Rozlišení na 1600 x 900 znovu.

Ve Windows 8 nebo Windows 8.1:

1. Vyberte plochu dlaždice přepnout na klasický ploše.
2. Pravým-Klikněte na ploše a Klikněte **Personalizace**.
3. Klikněte Změna **Zobrazit Nastavení**.
4. Klikněte **Pokročilý Nastavení**.
5. Identifikujte dodavatele grafického ovladače z popisu v horní části okna (e.g. NVIDIA, AMD, Intel, etc.).
6. Aktualizovaný ovladač naleznete na webové stránce poskytovatele grafické karty (například, www.AMD.com nebo www.NVIDIA.com).
7. Po instalaci ovladačů grafického adaptéru se pokuste nastavit Rozlišení na 1600 x 900 znovu.

Ve Windows 10:

1. Pravým-Klikněte na ploše a Klikněte **Zobrazit Nastavení**.
2. Klikněte **Pokročilý Zobrazit Nastavení**.
3. Klikněte **Zobrazit adaptéru vlastnosti**
4. Identifikujte dodavatele grafického ovladače z popisu v horní části okna (e.g. NVIDIA, AMD, Intel, etc.).
5. Aktualizovaný ovladač naleznete na webu poskytovatele grafické karty (například www.AMD.com nebo www.NVIDIA.com).
6. Po instalaci ovladačů grafického adaptéru zkuste nastavit Rozlišení na 1600 x 900 znovu.

 **Poznámka: Pokud nemůžete nastavit navrhované rozlišení, obraťte se na výrobce produktu nebo zvažte grafický adaptér, který podporuje rozlišení videa**

Nastavení vašeho monitorem

E2220H/E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS

Nastavení Zobrazit rozlišení na 1920 x 1080

Pro nejlepší výkon, nastav Zobrazit rozlišení 1920 x 1080 pixelů provedením následujících kroků:

Ve Windows 7:

1. Klikněte pravým tlačítkem myši na plochu a klikněte na **obrazovka rozlišení**.
2. Klikněte na kapku-dolů menu z **obrazovka Rozlišení** a vyberte 1920 x 1080.
3. Klikněte **OK**.

Ve Windows 8 nebo Windows 8.1:

1. Vyberte dlaždici plochy a přepněte na klasickou plochu.
2. Pravým-Klikněte na ploše a Klikněte **obrazovka rozlišení**.
3. Klikněte drop-dolů menu z obrazovka Rozlišení a vyberte 1920 x 1080.
4. Klikněte **OK**.


Ve Windows 10:

1. Pravým-Klikněte na ploše a Klikněte **Zobrazit Nastavení**.
2. Klikněte **Pokročilý Zobrazit Nastavení**.
3. Klikněte the drop-dolů menu under **rozlišení** a vyberte 1920 x 1080.
4. Klikněte **Apply**.

Pokud nevidíte doporučené rozlišení jako možnost, možná budete muset aktualizovat grafický ovladač. K aktualizaci grafického ovladače použijte jednu z následujících metod:

Dell počítač

1. Jít do www.dell.com/support, zadejte servisní značku a stáhněte si nejnovější ovladač grafické karty.
2. Po instalaci ovladačů grafického adaptéru zkuste nastavit rozlišení na 1920 x 1080 znovu.

 **POZNÁMKA: Pokud nemůžete nastavit rozlišení to 1920 x 1080, obraťte se na společnost Dell a informujte se o grafickém adaptéru, který podporuje tato rozlišení.**

Ne-Dell počítač

Ve Windows 7:

1. Pravým-Klikněte na ploše a Klikněte **Personalizace**.
2. Klikněte Změna **Zobrazit Nastavení**.
3. Klikněte **Pokročilý Nastavení**.
4. Identifikujte dodavatele grafického ovladače z popisu v horní části okna (e.g. NVIDIA, AMD, Intel, etc.).
5. Aktualizovaný ovladač naleznete na webové stránce poskytovatele grafické karty (například, www.AMD.com nebo www.NVIDIA.com).
6. Po instalaci ovladačů pro grafický adaptér se pokuste nastavit Rozlišení na 1920 x 1080 znovu.

Ve Windows 8 nebo Windows 8.1:

1. Vyberte plochu dlaždice přepnout na klasický ploše.
2. Pravým-Klikněte na ploše a Klikněte **Personalizace**.
3. Klikněte Změna **Zobrazit Nastavení**.
4. Klikněte **Pokročilý Nastavení**.
5. Identifikujte dodavatele grafického ovladače z popisu v horní části okna (e.g. NVIDIA, AMD, Intel, etc.).
6. Aktualizovaný ovladač naleznete na webové stránce poskytovatele grafické karty (například, www.AMD.com nebo www.NVIDIA.com).
7. Po instalaci ovladačů grafického adaptéru se pokuste nastavit Rozlišení na 1920 x 1080 znovu.

Ve Windows 10:

1. Pravým-Klikněte na ploše a Klikněte **Zobrazit Nastavení**.
2. Klikněte **Pokročilý Zobrazit Nastavení**.
3. Klikněte **Zobrazit adaptéru vlastnosti**
4. Identifikujte dodavatele grafického ovladače z popisu v horní části okna (e.g. NVIDIA, AMD, Intel, etc.).
5. Aktualizovaný ovladač naleznete na webu poskytovatele grafické karty (například www.AMD.com nebo www.NVIDIA.com).
6. Po instalaci ovladačů grafického adaptéru zkuste nastavit Rozlišení na 1920 x 1080 znovu.

 **Poznámka: Pokud nemůžete nastavit navrhované rozlišení, obraťte se na výrobce produktu nebo zvažte grafický adaptér, který podporuje rozlišení videa**

Použitím náklon

Monitorem můžete naklonit o nejpohodlnější úhel pohledu.

 **POZNÁMKA:** vydržet není připojen, když je monitorem dodán z továrny.

H Modelka

5°



21°



HS Modelka

5°



21°



Upravte použitou výšku

Může nastavit výšku monitoru pro nejpohodlnější úhel pohledu.

HS Modelka



100+/-5 mm



Odstraňování problémů

VAROVÁNÍ: Před zahájením jakýchkoliv postupů uvedených v této části si přečtěte [Bezpečnostní instrukce](#).

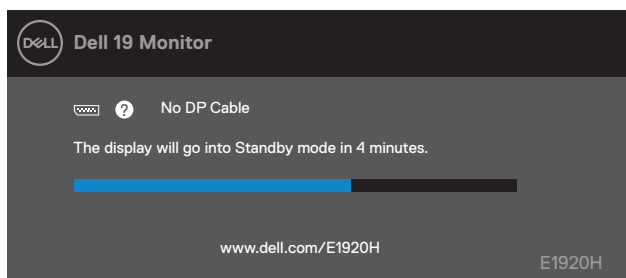
Flexibilita

Váš monitorem nabízí funkci autotestu, která vám umožní zkontrolovat, zda váš monitorem funguje správně. Pokud jsou monitorem a počítač správně připojeny, ale obrazovka monitoru zůstává tmavá, spusťte autotest monitoru provedením následujících kroků:

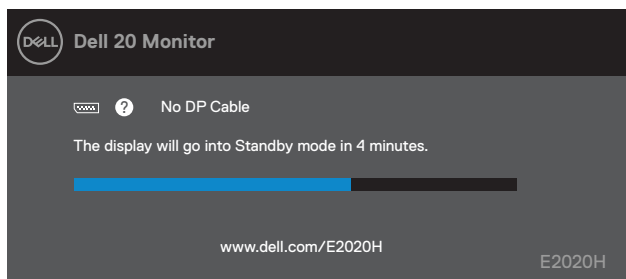
1. Zapněte obě tvůj počítač a monitorem
2. Odpojte všechny video kabely od monitoru. Tímto způsobem počítač nemusí být zapojen.
3. Zapněte monitor.

Pokud monitorem pracuje správně, zjistí, že není žádný signál, a objeví se následující zpráva. V režimu autotestu zůstane kontrolka napájení svítit bílý.

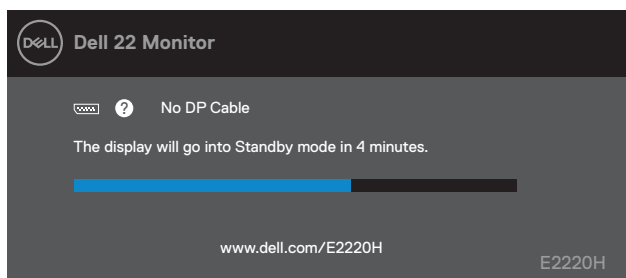
E1920H



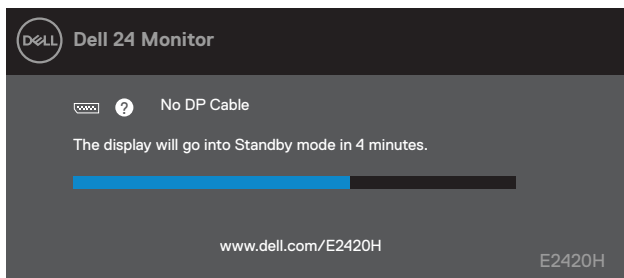
E2020H



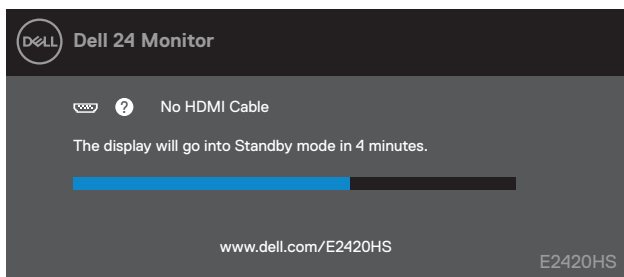
E2220H



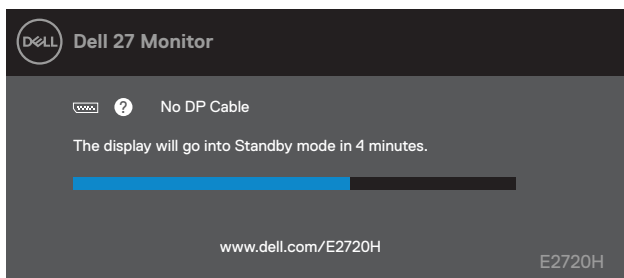
E2420H



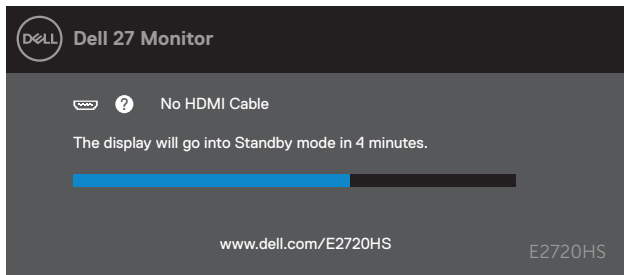
E2420HS




E2720H



E2720HS



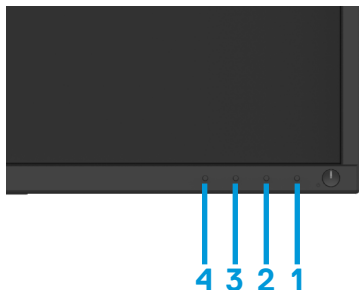
 **POZNÁMKA: Toto pole se také objeví během normálního provozu, když je video kabel odpojen nebo poškozen.**

4. Vypněte monitorem a znovu připojte video kabel; zapněte počítač a monitorem.

Pokud monitorem po připojení kabelů zůstává tmavý, zkontrolujte video řadič a počítač.

Vestavěná diagnostika

Váš monitorem má vestavěný diagnostický nástroj, který vám pomůže určit jestli nějaký obrazovka abnormalita, kterou zažíváte, je vlastní problém s monitorem nebo s počítačem a grafickou kartou.



Číslo	Popis
1	Tlačítko 1
2	Tlačítko 2
3	Tlačítko 3
4	Tlačítko 4

Spuštění integrované diagnostiky:

1. Ujistěte se, aby obrazovka je čistá (na povrchu obrazovky nejsou žádné prachové částice).
2. Podržte tlačítko 1 po dobu asi 4 sekund a poté počkejte na rozbalovací menu.
3. Stisknutím tlačítka 3 nebo 4 vyberte diagnostický nástroj a potvrďte tlačítkem 2. Na začátku diagnostického programu se zobrazí šedý testovací vzor.
4. Opatrně zkontrolujte, zda jsou abnormality na obrazovce.
5. Stisknutím tlačítka 4 změňte testovací vzory.
6. Opakujte kroky 4 a 5 , pak zkontrolujte červené, zelené, modré, černé, bílé a textové obrazovky.
7. Stisknutím tlačítka 4 ukončíte diagnostický program.

Bènzèy problèmy

Následující tabulka obsahuje obecné informace o běžných problémech s monitorem, se kterými se můžete setkat, a možná řešení:

Časté příznaky	Možné řešení
Žádná LED dioda videa/napájení nesvítí	<ul style="list-style-type: none">• Ujistěte se, že video kabel propojující monitorem a počítač je správně připojen a zajištěn.• Ověřte, zda zásuvka správně funguje pomocí jakéhokoli jiného elektrického zařízení.• Ujistěte se, že je stisknuto tlačítko napájení.• Přesvědčte se, že je v nabídce Vstup Zdroj vybrán správný Vstupní zdroj.
Nesvítí žádná LED dioda videa/napájení	<ul style="list-style-type: none">• Zvyšte ovládání jasu a kontrastu pomocí OSD.• Proveďte kontrolu funkce autotestu monitoru.• Zkontrolujte, zda nejsou konektory video kabelu ohnuté nebo zlomené.• Spusťte vestavěnou diagnostiku.• Přesvědčte se, že je v nabídce vstupního zdroje vybrán správný Vstupní zdroj.
Špatné zaměření	<ul style="list-style-type: none">• Odstraňte prodlužovací kabely videa.• Obnovte tovární nastavení monitoru (tovární nastavení).• Změňte rozlišení videa na správný poměr stran.
Nejistý/video s nervozitou	<ul style="list-style-type: none">• Obnovte tovární nastavení monitoru (tovární nastavení).• Zkontrolujte faktory prostředí.• Přemístěte monitorem a otestujte jej v jiné místnosti.
Chybí pixel	<ul style="list-style-type: none">• Vypněte cyklus.• Pixel, který je trvale vypnutý, je přirozenou vadou, ke které může dojít v technologii LCD.• Další informace o zásadách kvality a pixelů monitoru Dell naleznete na webu podpory společnosti Dell na adrese: www.dell.com/support/monitors.
Pevná pixel	<ul style="list-style-type: none">• Vypněte cyklus.• Pixel, který je trvale vypnutý, je přirozenou vadou, ke které může dojít v technologii LCD.• Další informace o zásadách kvality a pixelů monitoru Dell naleznete na webu technické podpory společnosti Dell na adrese: www.dell.com/support/monitors.
Problémy s jasem	<ul style="list-style-type: none">• Obnovte tovární nastavení displeje monitoru (Tovární Nastavení).• Jas a kontrast se nastavují pomocí OSD.
Geometrika deformace	<ul style="list-style-type: none">• Obnovte tovární nastavení displeje monitoru (Tovární Nastavení).• Jas a kontrast se nastavují pomocí OSD.
Vodorovné/svislé čáry	<ul style="list-style-type: none">• Obnovte tovární nastavení displeje monitoru (Tovární Nastavení).• Proveďte autotest monitoru a zjistěte, zda jsou tyto linky také v režimu autotestu.• Zkontrolujte, zda nejsou ohnuté nebo zlomené, což jsou kolíky konektoru video kabelu.• Interní diagnostika na spuštění.

Problémy se synchronizací	<ul style="list-style-type: none"> ● Obnovte tovární nastavení monitoru (tovární nastavení). ● Proveďte kontrolu funkce autotestu monitoru a zjistěte, zda se v režimu autotestu objeví kódovaná obrazovkaobrazovk. ● Zkontrolujte, zda není kabel kabelu video konektoru ohnutý nebo zlomený. ● Restartujte počítač v nouzovém režimu.
Otázky související s bezpečností	<ul style="list-style-type: none"> ● Neprovádějte krok pro řešení problémů. ● Kontaktujte dell okamžitě.
Občasné problémy	<ul style="list-style-type: none"> ● Zkuste jiný přednastavený režim v barevném nastavení OSD. Upravte hodnotu R/G/B ve vlastní barvě v nastavení barev. ● Změňte vstupní barevný formát na RGB nebo YPbPr v nastavení barev OSD. ● Spustit vestavěnou diagnostiku.
Retence obrazu ze statického obrazu ponechaného na monitoru po dlouhou dobu	<ul style="list-style-type: none"> ● Nastaví obrazovku tak, aby se vypnula po několika minutách nečinnosti. Tato nastavení lze provést v Možnostech napájení systému Windows nebo v nastavení Spořiče energie systému Mac. ● Nebo použijte dynamicky se měnící spořič obrazovky.
Video duchové natáčení	<ul style="list-style-type: none"> ● Změnit čas odezvy na displeji OSD rychle nebo normálně v závislosti na aplikaci a použití.

Problémy specifické pro produkt

Specifické příznaky	Možné řešení
Obrazovka obrázek je příliš malý	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte nastavení poměru stran v Zobrazit nastavení OSD.• Resetujte monitorem do továrního nastavení (tovární nastavení).
Nelze upravit monitorem s tlačítky dole z panel	<ul style="list-style-type: none">• Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel, znovu jej připojte a zapněte monitor.
Ne Vstup signál po stisknutí ovládacích prvků	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte zdroj signálu. Přesunutím myši nebo stisknutím libovolné klávesy na klávesnici zajistěte, aby počítač nebyl v pohotovostním režimu nebo režimu spánku.• Zkontrolujte, zda je video kabel správně zapojen. V případě potřeby odpojte a znovu připojte videokabel.• Resetujte počítač nebo přehrávač videa.
Obrázek nevyplňuje celý obrazovka	<ul style="list-style-type: none">• Vzhledem k různým formátům videa (poměr stran) z DVDs, the monitorem se může zobrazit na celé obrazovce.• Spusťte vestavěnou diagnostiku.

Slepé střevo

Bezpečnostní instrukce

⚠ VAROVÁNÍ: Použití s ovládacími prvky, seřizeními nebo postupy, které nejsou uvedeny v této dokumentaci, může mít za následek vystavení elektrickým proudům a/nebo mechanickým rizikům.

Pro informace o bezpečnostních pokynech naleznete v Informační příručce k produktu.

FCC POZNÁMKA (U.S. Only) a Další regulační informace

Pro FCC oznámení a další regulační informace, viz webová stránka pro dodržování předpisů www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontaktování Dell

Pro zákazníky ve Spojených státech volejte 800-WWW-DELL (800-999-3355).

📄 POZNÁMKA: Pokud nemáte aktivní připojení k internetu, najdete kontaktní informace na nákupní faktuře, dodacím listě, vyúčtování nebo v katalogu produktů Dell.

Dell poskytuje několik online a telefonických možností podpory a služeb. Dostupnost se liší v závislosti na zemi a produktu a některé služby nemusí být ve vaší oblasti dostupné.

To get online moderní podpora obsahu:

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

Kontaktovat Dell na prodej, technická podpora, nebo problémy se zákaznickým servisem:

1. Návštěva www.dell.com/support.

2. Ověřte svou zemi nebo region v rozbalovací nabídce Vybrat zemi/oblast v dolní části stránky.

3. Na levé straně stránky klikněte na Kontaktujte nás.

4. Vyberte příslušný odkaz na službu nebo podporu podle vašich potřeb.

5. Vyberte metodu z kontaktování Dell to je pro vás výhodné.

Databáze produktů EU pro štítek s energetickými údaji a list s informacemi o produktu

E1920H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/342731>

E2020H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344010>

E2220H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/345645>

E2420H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/345704>

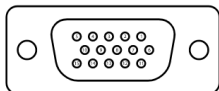
E2420HS: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/345977>

E2720H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344901>

E2720HS: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344903>

Pinů Přřazení

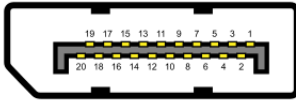
D-Sub 15-pin konektor



Číslo Pin	Přřazení Signálu
1	Video-červená
2	Video-zeleno
3	Video-modrá
4	GND
5	Self-přezkoumat
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-synchronizace
11	GND
12	DDC data
13	H-synchronizace
14	V-synchronizace
15	DDC hodlny

Pinů Přřazení

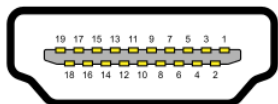
DP 20-pin konektor



Číslo Pin	Přřazení Signálu
1	ML_LANE3_N
2	GND
3	ML_LANE3_P
4	ML_LANE2_N
5	GND
6	ML_LANE2_P
7	ML_LANE1_N
8	GND
9	ML_LANE1_P
10	ML_LANE0_N
11	GND
12	ML_LANE0_P
13	GND
14	GND
15	AUX_CH_P
16	GND
17	AUX_CH_N
18	HPD
19	RETURN
20	DP_PWR

Pinů Přřazení

HDMI 19-pin konektor



Číslo Pin	Přřazení Signálu
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 štít
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 štít
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 štít
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS HODINY+
11	TMDS HODINY štít
12	TMDS HODINY-
13	CEC
14	Rezervováno (N.C. na přřstroj)
15	DDC HODINY (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Přřzemní
18	+5V NAPÁJENÍ
19	Detekce Horké Zástrčky