




Dell S3422DW

Uživatelská příručka

Model monitoru: Protokol S3422DW (Multicast Listener Discovery Version 2)
Model pro účely předpisů: Protokol S3422DWc (Multicast Listener Discovery Version 2)



-  **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které pomáhají lépe využít počítač.
-  **POZOR:** Slovo POZOR upozorňuje na možné poškození hardwaru nebo ztrátu dat v případě nedodržení pokynů.
-  **VAROVÁNÍ:** Slovo VAROVÁNÍ varuje před možným poškozením majetku, zraněním nebo smrtí.

Copyright © 2021 Dell Inc. nebo její pobočky. Všechna práva vyhrazena. Dell, EMC a další ochranné známky jsou ochrannými známkami společnosti Dell Inc. nebo jejích poboček. Ostatní ochranné známky mohou být ochrannými známkami jejich příslušných vlastníků.

2021 – 04

Rev. A01



Obsah

| | |
|--|-----------|
| Bezpečnostní pokyny | 6 |
| O tomto monitoru | 7 |
| Obsah balení | 7 |
| Vlastnosti produktu | 8 |
| Popis částí a ovládacích prvků | 10 |
| Pohled zepředu | 10 |
| Pohled zezadu | 11 |
| Pohled ze strany | 12 |
| Pohled zdola | 12 |
| Technické údaje monitoru | 14 |
| Specifikace rozlišení | 15 |
| Podporované režimy videa | 16 |
| Přednastavené režimy zobrazení | 16 |
| Technické údaje napájení | 17 |
| Fyzické vlastnosti | 18 |
| Prostorové vlastnosti | 19 |
| Kompatibilita s technologií Plug and play | 20 |
| Zásady kvality a obrazových bodů LCD monitoru | 20 |
| Ergonomie | 21 |
| Manipulace s displejem a jeho přesouvání | 23 |
| Pokyny pro údržbu | 24 |
| Čištění monitoru | 24 |



| | |
|---|-----------|
| Instalace monitoru | 25 |
| Přípevnění stojánku | 25 |
| Připojení monitoru | 26 |
| Připojení kabelu HDMI a USB 3.0 | 26 |
| Uspořádání kabelů | 27 |
| Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington/Noble (volitelné) | 27 |
| Demontáž stojánku. | 28 |
| Montáž na stěnu (volitelně) | 29 |
| Používání monitoru. | 31 |
| Zapnutí napájení monitoru. | 31 |
| Používání ovládacích tlačítek | 31 |
| Ovládací tlačítka. | 32 |
| Ovládání OSD | 33 |
| Používání nabídky na obrazovce (OSD) | 34 |
| Přístup k nabídce OSD | 34 |
| Zámek tlačítek nabídky a napájení | 45 |
| Varovné zprávy OSD. | 47 |
| Nastavení monitoru | 50 |
| Nastavení maximálního rozlišení | 50 |
| Máte-li stolní počítač Dell nebo přenosný počítač Dell s přístupem k Internetu. | 50 |
| Máte-li stolní počítač, přenosný počítač nebo grafickou kartu jinou než Dell | 51 |
| Používání náklonu a svislého vysunutí | 52 |
| Náklon, vysunutí. | 52 |



| | |
|---|-----------|
| Svislé vysunutí | 52 |
| Odstraňování problémů | 53 |
| Automatický test | 53 |
| Integrovaná diagnostika | 55 |
| Obecné problémy | 57 |
| Specifické problémy s produktem | 60 |
| Příloha | 61 |
| Bezpečnostní pokyny | 61 |
| Sdělení komise FCC (pouze USA) a informace o dalších předpisech | 61 |
| Kontaktní informace společnosti Dell | 62 |
| Nebezpečí související se stabilitou | 63 |



Bezpečnostní pokyny

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

- Umístěte monitor na pevný povrch a manipulujte s ním opatrně. Obrazovka je křehká a při pádu nebo zásahu ostrým předmětem se může poškodit.
- Vždy se ujistěte, že je monitor určen pro provoz se střídavým proudem, který je k dispozici ve vaší oblasti.
- Uchovávejte monitor při pokojové teplotě. Příliš chladné nebo horké podmínky mohou mít nepříznivý vliv na tekuté krystaly displeje.
- Nevystavujte monitor silným vibracím nebo nárazům. Monitor například nevkládejte do zavazadlového prostoru automobilu.
- Když nebudete monitor po delší dobu používat, odpojte jej ze zásuvky.
- Nesnažte se sundat žádné kryty a nedotýkejte se vnitřních částí monitoru. Mohlo by dojít k úrazu elektřinou.





O tomto monitoru


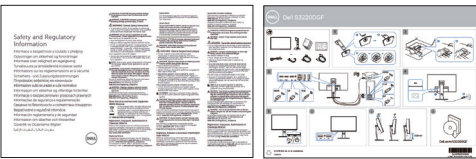
Obsah balení

Tento monitor je dodáván s níže uvedenými součástmi. Zkontrolujte, zda jste obdrželi všechny součásti a pokud některá chybí, najdete další informace v části [Kontaktní informace společnosti Dell](#).

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

| | |
|---|-------------------------------------|
|  | Monitor |
|  | Zvedák stojánku |
|  | Podstavec stojánku |
|  | Napájecí kabel (liší se podle země) |
|  | Kabel HDMI 2.0 |



| | |
|---|--|
|  | <p>Kabel výstupu USB 3.0 (aktivuje porty USB na monitoru)</p> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Návod pro rychlou instalaci • Bezpečnostní a právní informace |

Vlastnosti produktu

Monitor Dell S3422DW je vybaven aktivní matricí, technologií THF (Thin-Film Transistor), displejem z tekutých krystalů (LCD), antistatickou úpravou a podsvícením LED. Mezi vlastnosti tohoto monitoru patří:

- Zobrazitelná plocha 86,42 cm (34,0 palců) (měřeno úhlopříčně). Rozlišení 3440 x 1440 s podporou zobrazení na celou obrazovku pro nižší rozlišení.
- Kompatibilní s (AMD FreeSync™ nebo Bez synchronizace), vysokými obnovovacími frekvencemi a krátkým časem odezvy 4 ms.
- Podpora 48 Hz až 144 Hz (HDMI) a 48 Hz až 164 Hz (DP) v režimu Freesync.
- Zabudovaný reproduktor (5 W) x 2
- Barevná škála 99 % sRGB.
- Možnost digitálního připojení prostřednictvím DP a HDMI.
- Vybaveno 1 výstupním portem USB a 2 vstupními porty USB.
- Funkce Plug and Play (je-li podporována počítačem).
- Nabídka nastavení obrazovky (OSD) pro snadné nastavení a optimalizaci obrazu.
- Odnímatelný stojánek a montážní otvory 100 mm standardu VESA™ (Video Electronics Standards Association) pro flexibilní řešení upevnění.
- Možnost nastavení náklonu a výšky.
- Otvor pro bezpečnostní zámek.
- ≤0,3 W v pohotovostním režimu
- Podpora nástroje Dell Display Manager.
- Optimalizujte zrakové pohodlí s obrazovkou bez blikání.



⚠ VAROVÁNÍ: Mezi možné dlouhodobé efekty emisí modrého světla monitoru může patřit poškození zraku, včetně únavy očí digitálního očního stresu atd. Funkce ComfortView omezuje množství modrého světla vyzařovaného z monitoru pro optimalizaci vašeho zrakového pohodlí.

⚠ VAROVÁNÍ: Pokud má napájecí kabel přípojnou zásuvku se 3 kolíky, zapojte kabel do uzemněné zásuvky se 3 kolíky. Nedeaktivujte uzemňovací kolík napájecího kabelu, například připojením, 2kolíkového adaptéru. Uzemňovací kolík je důležitým bezpečnostním prvkem.

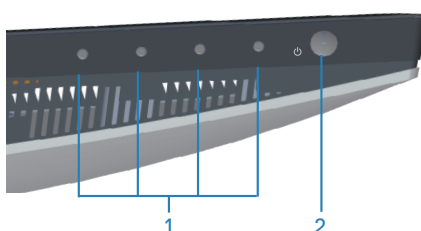
⚠ VAROVÁNÍ: Mezi možné dlouhodobé efekty emisí modrého světla monitoru může patřit poškození zraku, včetně únavy očí digitálního očního stresu atd. Funkce ComfortView omezuje množství modrého světla vyzařovaného z monitoru pro optimalizaci vašeho zrakového pohodlí.

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



Popis částí a ovládacích prvků

Pohled zepředu

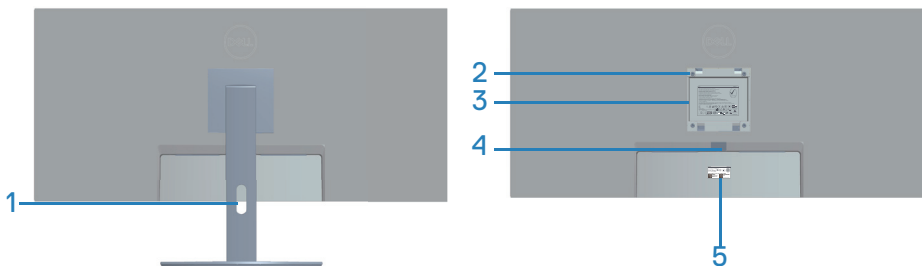


Ovládací tlačítka

| Štítek | Popis | Použití |
|--------|------------------|---|
| 1 | Funkční tlačítka | Tlačítka funkcí slouží k upravování položek v nabídce OSD. (Další informace viz Používání ovládacích tlačítek) |
| 2 | Vypínač | Vypínač slouží k zapnutí či vypnutí monitoru. Nepřerušovaný bílý indikátor ukazuje, že monitor je zapnutý a funguje normálně. Když bílý indikátor bliká, monitor se nachází v pohotovostním režimu. |



Pohled zezadu



Pohled zezadu se stojánkem monitoru

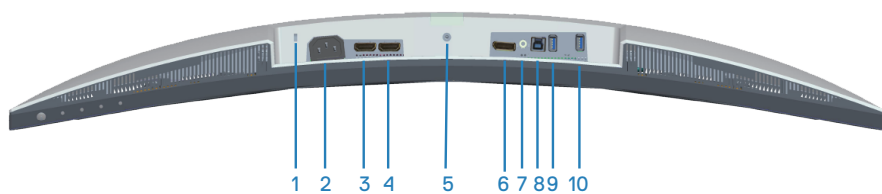
| Štítek | Popis | Použití |
|--------|--|--|
| 1 | Otvor pro správu kabelů | Slouží k uspořádání kabelů, které jsou vedeny otvorem. |
| 2 | Montážní otvory VESA (za krytem VESA) | Montážní otvory VESA (100 mm x 100 mm). Použijte pro nástěnnou montáž monitoru s použitím sady držáku na stěnu standardu VESA. |
| 3 | Štítek s regulatorními informacemi | Obsahuje přehled schválení podle úředních vyhlášek. |
| 4 | Tlačítko pro uvolnění stojánku | Slouží k uvolnění stojánku z monitoru. |
| 5 | Štítek s regulatorními informacemi (včetně čárového kódu, výrobního čísla a servisního štítku) | Obsahuje přehled schválení podle úředních vyhlášek. Tento štítek použijte v případě kontaktu technické podpory společnosti Dell. Výrobní číslo je unikátní alfanumerický identifikátor, který umožňuje servisním technikům společnosti Dell identifikovat hardwarové komponenty ve vašem počítači a přistupovat k informacím o záruce. |



Pohled ze strany




Pohled zdoła



Pohled zdoła bez stojánu monitoru

| Štítek | Popis | Použití |
|--------|------------------------------|--|
| 1 | Otvor pro bezpečnostní zámek | Umožňuje zabezpečit monitor pomocí bezpečnostního zámku (nutno zakoupit samostatně), který zabraňuje neoprávněnému přemístění vašeho monitoru. |
| 2 | Konektor napájení | Připojte napájecí kabel (dodaný s monitorem). |
| 3 | Port HDMI 1 2.0 | Slouží k připojení k vašemu počítači kabelem HDMI. |
| 4 | Port HDMI 2 2.0 | Slouží k připojení k vašemu počítači kabelem HDMI. |
| 5 | Zámek stojánu | Umožňuje upevnit stojánek k monitoru šroubem M3 x 6 mm (šroub není součástí dodávky). |
| 6 | Port DP 1.2 | Slouží k připojení k vašemu počítači kabelem DP. |
| 7 | Port linkového výstupu zvuku | Slouží k připojení externího reproduktoru nebo subwooferu (nutno zakoupit samostatně).* |



| | | |
|-----------|---------------------------------|---|
| 8 | Výstupní port USB 3.0 | Chcete-li aktivovat porty USB na monitoru, připojte kabel USB k tomuto portu a k počítači. |
| 9 | Vstupní porty USB 3.0 | <p>Slouží k připojení periférií USB, například úložných zařízení a tiskáren.</p> <p> POZNÁMKA: Aby bylo možné tento port použít, musíte připojit kabel výstupu USB (dodaný s monitorem) mezi monitor a počítač.</p> |
| 10 | Vstup USB 3.0 s napájením BC1.2 | Vstupní port USB 3.0 s možností nabíjení. Slouží k nabíjení vašeho zařízení USB. |

*Port linkového výstupu zvuku nepodporuje sluchátka.



Technické údaje monitoru

| Model | Protokol S3422DW (Multicast Listener Discovery Version 2) |
|--|--|
| Typ obrazovky | Aktivní matice - TFT LCD |
| Typ panelu | Svislé zarovnání |
| Viditelný obraz | |
| Úhlopříčka | 864,2 mm (34,0 in) |
| Horizontální, aktivní plocha | 797,2 mm (31,19 in) |
| Vertikální, aktivní plocha | 333,7 mm (13,14 in) |
| Plocha | 266048,26 mm ² (412,38 palců ²) |
| Nativní rozlišení a obnovovací frekvence | 3440 x 1440 při 100 Hz (HDMI1 a HDMI2) 3440 x 1440 při 100 Hz (DP) |
| Rozteč pixelů | 0,23175 mm x 0,23175 mm |
| Obrazové body na palec (PPI) | 109 |
| Zorný úhel | |
| Horizontální | 178° (typicky) |
| Vertikální | 178° (typicky) |
| Výstupní jas | 300 cd/m ² (typicky) |
| Míra kontrastu | 3000:1 (typicky) |
| Ochranná vrstva stínítka | Antireflexní úprava s tvrdostí 3H, zatmavení 40% |
| Podsvícení | Systém osvětlení ze stran LED |
| Doba odezvy (šedá-šedá) | 4 ms |
| Barevná hloubka | 16,7 miliónů barev |
| Barevná škála | sRGB CIE 1931 (99,7 %) CIE1976 (98,8 %) DCI P3 CIE 1931 (89,2 %) CIE1976 (92,4 %) |



| | |
|---|---|
| Možnosti připojení | 2 x HDMI 2.0 s HDCP 2.2 1 x port DP 1.2 1 x výstupní port USB 3.0 1 x vstupní porty USB 3.0 1 x vstupní port USB 3.0 s nabíjením BC 1.2 1 x linkový výstup zvuku |
| Šířka rámečku (od hrany monitoru k aktivní ploše) | |
| Nahoře | 8,64 mm |
| Vlevo/vpravo | 8,65 mm |
| Dole | 22,14 mm |
| Možnosti nastavení | |
| Výškově stavitelný stojánek | 100 mm |
| Náklon | -5° až 21° |
| Otáčení podle vodorovné osy | Neuvedeno |
| Nastavení sklonu | -4° až 4° |
| Kompatibilita s nástrojem Dell Display Manager | Easy Arrange (Snadné uspořádání) a další klíčové funkce |
| Zabezpečení | Otvor pro bezpečnostní zámek (kabelový zámek je nutno zakoupit samostatně) |

Specifikace rozlišení

| Model | Protokol S3422DW (Multicast Listener Discovery Version 2) |
|-----------------------------------|--|
| Rozsah horizontální frekvence | 30 kHz až 160 kHz |
| Rozsah vertikální frekvence | 48 Hz až 100 Hz (HDMI) 48 Hz až 100 Hz (DP) |
| Maximální přednastavené rozlišení | 3440 x 1440 při 100 Hz (DP) 3440 x 1440 při 100 Hz (HDMI) |



Podporované režimy videa

| Model | Protokol S3422DW (Multicast Listener Discovery Version 2) |
|------------------------------------|--|
| Možnosti zobrazení videa (HDMI/DP) | 480p, 480i(HDMI), 576p, 720p, 1080p, 576i(HDMI), 1080i(HDMI) |

Přednastavené režimy zobrazení

| Režim zobrazení | Horizontální frekvence (kHz) | Vertikální frekvence (Hz) | Takt pixelů (MHz) | Polarita synch. (Horizontální/Vertikální) |
|-------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------|---|
| VESA, 640 x 480 | 31,47 | 59,94 | 25,18 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,50 | 75,00 | 31,50 | -/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,47 | 70,08 | 28,32 | -/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,88 | 60,32 | 40,00 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,88 | 75,00 | 49,50 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,36 | 60,00 | 65,00 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,02 | 75,03 | 78,75 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,50 | 75,00 | 108,00 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,98 | 60,02 | 108,00 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,98 | 75,02 | 135,00 | +/+ |
| VESA, 1600 x 900 | 60,00 | 60,00 | 108,00 | +/+ |
| VESA, 1600 x 1200 | 75,00 | 60,00 | 162,00 | +/+ |
| VESA, 1680 x 1050 | 65,29 | 59,95 | 146,25 | -/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,50 | 60,00 | 148,50 | +/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 113,22 | 100,00 | 235,50 | +/- |
| VESA, 1920 x 1200 | 74,04 | 59,95 | 154,00 | +/- |
| VESA, 2560 x 1080 | 66,66 | 60,00 | 185,58 | +/- |
| VESA, 2560 x 1080 | 113,24 | 100,00 | 308,00 | +/- |
| VESA, 3440 x 1440 | 73,68 | 49,99 | 265,25 | +/- |
| VESA, 3440 x 1440 | 88,82 | 59,97 | 319,75 | +/- |
| VESA, 3440 x 1440 | 150,97 | 99,98 | 543,50 | +/- |





Technické údaje napájení

| Model | Protokol S3422DW (Multicast Listener Discovery Version 2) |
|---|---|
| Signály videovstupu | HDMI 2.0 (HDCP), 600 mV pro každou diferenční linku, impedance vstupu 100 ohmů na diferenční pár DP 1.2, 600 mV pro každou diferenční linku, impedance vstupu 100 ohmů na diferenční pár |
| Vstupní střídavé napětí / frekvence / proud | 100 V AC až 240 V AC / 50 Hz nebo 60 Hz \pm 3 Hz / 1,6A (max.) |
| Zapínací proud | 120 V: 30 A (max.) při 0°C (studený start) 240 V: 60 A (max.) při 0°C (studený start) |
| Příkon | 0,3 W (vypnuto) ¹ 0,3 W (pohotovostní režim) ¹ 32 W (zapnuto) ¹ 95 W (max) ² 39 W (Pon) ³ 122 kWh (TEC) ³ |

¹ Podle definice ve směrnicích EU 2019/2021 a EU 2019/2013.

² Nastavení max. jasů a kontrastu s maximálním výkonovým zatížením na všech portech USB.

³ Pon: Příkon v zapnutém režimu měřený podle metody testování Energy Star.

TEC: Celková spotřeba energie v kWh měřená podle metody testování Energy Star.

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



Fyzické vlastnosti

| | |
|---|---|
| Model | Protokol S3422DW (Multicast Listener Discovery Version 2) |
| Typ signálního kabelu | <ul style="list-style-type: none">• Digitální: HDMI, 19 kolíků• Rozhraní Universal Serial Bus: USB, 9 kolíků |
| Rozměry (se stojánkem) | |
| Výška (vysunutý) | 489,36 mm (19,28 palce) |
| Výška (zasunutý) | 389,36 mm (15,33 palce) |
| Šířka | 808,16 mm (31,82 palce) |
| Hloubka | 210 mm (8,27 palce) |
| Rozměry (bez stojánu) | |
| Výška | 364,50 mm (14,35 palce) |
| Šířka | 808,16 mm (31,82 palce) |
| Hloubka | 64,01 mm (2,52 palce) |
| Rozměry stojánu | |
| Výška | 382,20 mm (15,05 palce) |
| Šířka | 302 mm (11,90 palce) |
| Hloubka | 210 mm (8,27 palce) |
| Hmotnost | |
| Hmotnost včetně obalu | 14,92 kg (32,89 lb) |
| Hmotnost se sestavou stojánu a kabely | 10,16 kg (22,40 lb) |
| Hmotnost bez sestavy stojánu (bez kabelů) | 6,70 kg (14,77 lb) |
| Hmotnost sestavy podstavce | 3,10 kg (6,83 lb) |
| Lesk předního rámečku | Černý rámeček 2 - 4 jednotky lesku |



Prostorové vlastnosti

| | |
|--|--|
| Model | Protokol S3422DW (Multicast Listener Discovery Version 2) |
| Kompatibilní standardy | |
| <ul style="list-style-type: none">• Kompatibilní se standardem RoHS• Monitor se sníženým obsahem BFR/PVC• Sklo bez arzénu a pouze panel bez rtuti• Energy Gauge ukazuje úroveň spotřeby energie monitorem v reálném čase. | |
| Teplota | |
| Provozní | 0°C až 40°C (32°F až 104°F) |
| Mimo provoz | <ul style="list-style-type: none">• Skladování: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F)• Převážení: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F) |
| Vlhkost | |
| Provozní | 10% až 80% (bez kondenzace) |
| Mimo provoz | <ul style="list-style-type: none">• Skladování 10 až 90 % (bez kondenzace)• Převážení 10 až 90 % (bez kondenzace) |
| Nadmořská výška | |
| Provozní (maximální) | 5 000 m (16 400 stop) |
| Neprovozní (maximální) | 12 192 m (40 000 stop) |
| Tepelný rozptyl | <ul style="list-style-type: none">• 324,3699 BTU/hod. (maximum)• 129,74796 BTU/hod. (typicky) |



Kompatibilita s technologií Plug and play

Tento monitor můžete nainstalovat v jakémkoli systému slučitelném s technologií Plug and Play. Monitor počítačovému systému automaticky poskytne své údaje EDID (Extended Display Identification Data) pomocí protokolů DDC (Display Data Channel): daný systém se může sám zkonfigurovat a optimalizovat nastavení monitoru. Většina instalací monitoru je automatická; podle potřeby můžete vybrat jiná nastavení. Další informace o změnách nastavení viz [Používání monitoru](#).

Zásady kvality a obrazových bodů LCD monitoru

Při výrobě LCD monitoru není neobvyklé, že jeden nebo více obrazových bodů zůstanou v trvale fixovaném stavu, ve kterém jsou obtížně viditelné a neomezují kvalitu nebo použitelnost obrazu. Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz stránka podpory společnosti Dell na adrese www.dell.com/support/monitors



Ergonomie

△ POZOR: Nevhodné nebo dlouhodobé používání klávesnice může vést k zranění.

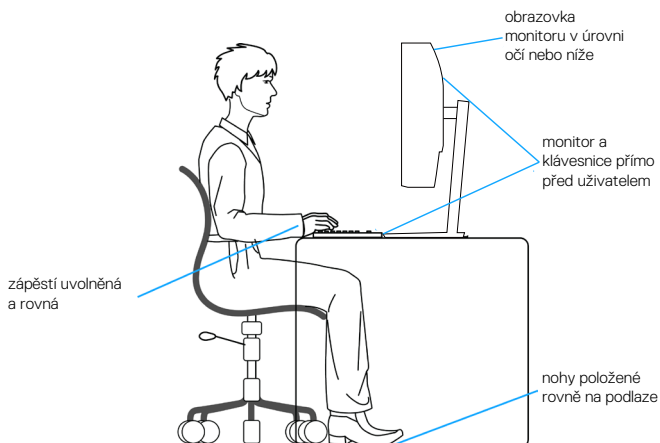
△ POZOR: Dlouhodobé sledování obrazovky monitoru může vést k únavě očí.

Pro zajištění maximálního pohodlí a efektivitu dodržujte při přípravě a používání počítače následující pravidla:

- Umístěte počítač tak, abyste měli při práci monitor a klávesnici přímo před sebou. Pro správné umístění klávesnice jsou k dispozici běžně dostupné poličky.
- Pro snížení rizika únavy očí a bolesti krku, paží, zad a ramen při dlouhodobém používání monitoru doporučujeme toto:
 1. Umístěte obrazovku přibližně 50 až 70 cm (20 až 28 palců) od očí.
 2. Při práci s monitorem pravidelně mrkejte nebo si po delším používání monitoru opláchněte oči vodou.
 3. Po každých dvou hodinách dělejte pravidelné 20minutové přestávky.
 4. Během přestávek nejméně na 20 sekund odhlédněte od monitoru a zadívejte se objekt vzdálený 20 stop.
 5. Během přestávek se protahujte, aby došlo k uvolnění krku, paží, zad a ramen.
- Když sedíte před monitorem, obrazovka by měla být v úrovni očí nebo trochu níže.
- Nastavte náklon monitoru, jeho kontrast a jas.
- Upravte okolní osvětlení (například stropní světla, lampičky a závěsy nebo žaluzie na okolních oknech) tak, aby bylo na obrazovce monitoru co nejméně odlesků a odrazů světla.
- Používejte židli, která nabízí dobrou podporu beder.
- Při používání klávesnice a myši by mělo být předpaží vodorovně se zápěstím v neutrální, pohodlné poloze.
- Při používání klávesnice a myši mějte vždy k dispozici prostor pro položení rukou.
- Horní část obou paží by měla spočívat přirozeně.
- Nohy by měly být položené rovně na podlaze.



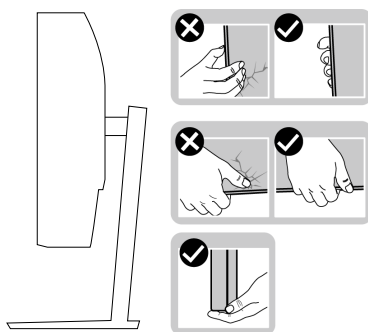
- Při sezení zajistěte, aby hmotnost nohou spočívala na nohách a nikoli na přední části sedáku. K zajištění správné polohy nastavte výšku židle nebo použijte podložku pod nohy.
- Provádějte různorodou práci. Snažte se organizovat svou práci tak, abyste nemuseli sedět a pracovat dlouhou dobu bez přestávky. Snažte se pravidelně stát nebo se postavit a procházet se.
- Prostor pod pracovním stolem by měl být uklizený a neměly by se zde nacházet kabely, které mohou narušovat pohodlí při sezení a o které byste mohli zakopnout.



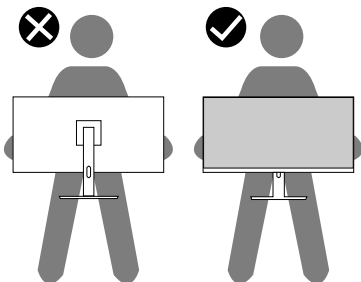
Manipulace s displejem a jeho přesouvání

Kvůli zajištění bezpečné manipulace s monitorem při jeho zvedání nebo přesouvání se držte následujících pokynů:

- Před přesouváním nebo zvedáním monitoru vypněte počítač a monitor.
- Odpojte všechny kabely od monitoru.
- Vložte monitor do původní krabice s původním obalovým materiálem.
- Při zvedání a přesouvání monitoru držte pevně spodní okraj a bok monitoru bez toho, abyste na monitor příliš tlačili.

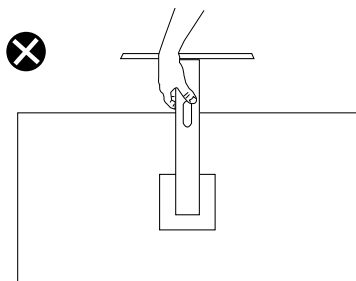


- Při zvedání a přesouvání monitoru by měla být obrazovka otočena směrem k vám. Netlačte na obrazovku, aby se nepoškrábala nebo nepoškodila.



- Při přepravě monitoru jej nevystavujte rázům ani vibracím.
- Když při zvedání a přesouvání monitoru držíte základnu nebo zvedák stojánku, neotáčejte monitor vzhůru nohama. Mohlo by dojít k poškození monitoru nebo zranění.





Pokyny pro údržbu

Čištění monitoru

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

POZOR: Před čištěním monitoru si přečtěte a dodržujte [Bezpečnostní pokyny](#).



Při rozbalování, čištění nebo manipulaci s monitorem postupujte podle následujících ověřených pokynů:

- Obrazovku čistěte čistým a měkkým hadříkem mírně navlhčeným ve vodě. Pokud možno použijte speciální jemnou utěrku na čištění obrazovek nebo přípravek vhodný pro antistatickou povrchovou úpravu. Nepoužívejte benzen, ředidla, čpavek, abrazivní čisticí prostředky ani stlačený vzduch.
- Tento monitor čistěte hadříkem mírně navlhčeným ve vodě. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky, protože některé detergenty na monitoru zanechávají mléčný povlak.
- Pokud po vybalení monitoru zjistíte přítomnost bílého prášku, setřete jej látkou.
- S monitorem zacházejte opatrně, protože černý monitor se může snadno poškrábat a jsou na něm zřetelnější bílé známky otěru.
- Pro zachování optimální kvality obrazu monitoru používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky; když monitor nepoužíváte, vypněte jej.



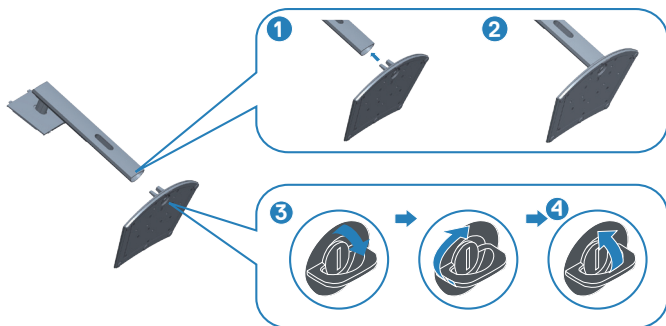
Instalace monitoru

Přípevnění stojánu

-  **POZNÁMKA:** Stojan je při expedici monitoru z výroby odmontován.
-  **POZNÁMKA:** Následující postup platí pro stojánek, který je dodáván s monitorem. Pokud připojujete stojánek jiného dodavatele, postupujte podle návodu dodaného se stojánkem.

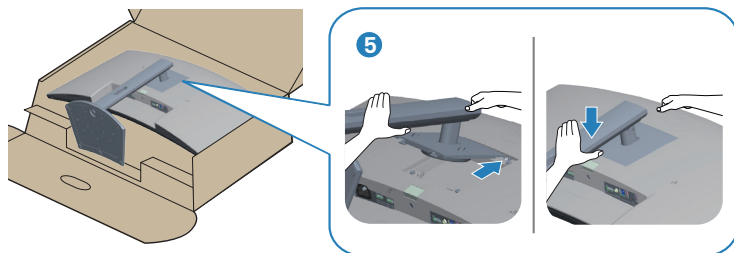
Pokyny pro přípevnění stojánu monitoru:

1. Podle pokynů na chlopních krabice vyjměte stojánek z horního polštáře, ve kterém je zajištěn.
2. Připojte podstavec stojánu ke zvedáku stojánu.
3. Otevřete šroubovací držadlo na podstavci stojánu a utažením šroubu zajistěte stojánek k podstavci.
4. Zavřete šroubovací držadlo.



5. Zasuňte výstupky na sestavě stojánu do otvorů na monitoru a zatlačením sestavy stojánu zacvakněte na místo.





6. Umístěte monitor do svislé polohy.

Připojení monitoru

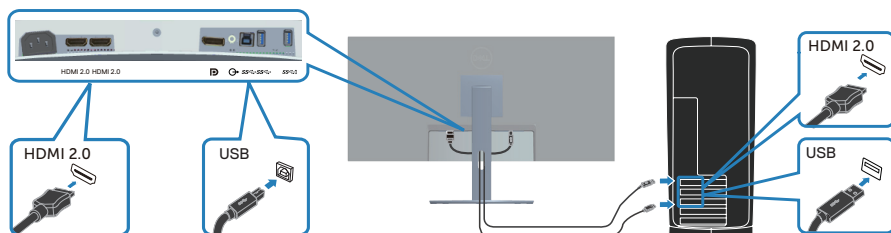
VAROVÁNÍ: Než začnete provádět jakýkoli postup v tomto oddílu, přečtěte si část [Bezpečnostní pokyny](#).

POZNÁMKA: Nepřipojujte k počítači všechny kabely současně. Doporučujeme provléci kabely kabelovým slotem dříve, než je připojíte k monitoru.

Pokyny pro připojení monitoru k počítači:

1. Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel.
2. Připojte monitor k počítači kabelem HDMI nebo DP (volitelný).
3. Připojte kabel výstupu USB (byl dodán s monitorem) k příslušnému portu USB 3.0 na počítači. (Podrobnosti viz [Pohled zdola](#).)
4. Připojte periferní zařízení podporující rozhraní USB 3.0 ke vstupním portům USB 3.0 na monitoru.

Připojení kabelu HDMI a USB 3.0

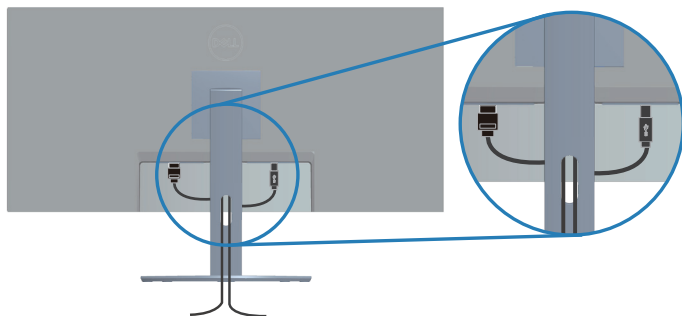


5. Připojte napájecí kabely počítače a monitoru k elektrické zásuvce.



Uspořádání kabelů

Kabely připojené k monitoru uložte do kabelového slotu.

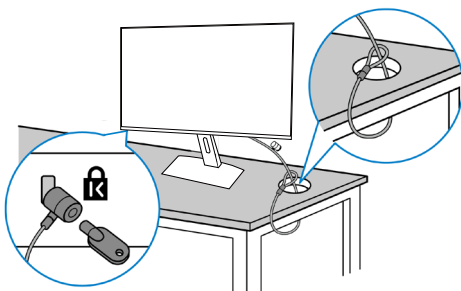



Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington/Noble (volitelné)

Otvor pro bezpečnostní zámek se nachází na dolní straně monitoru. (Viz [Otvor pro bezpečnostní zámek](#))

Další informace o používání zámku Kensington/Noble (lze zakoupit samostatně) naleznete v dokumentaci dodané se zámkem.



Připevněte monitor ke stolu pomocí bezpečnostního zámku Kensington/Noble.



 **POZNÁMKA:** Obrázek je pouze ilustrační. Vzhled zámku se může lišit.

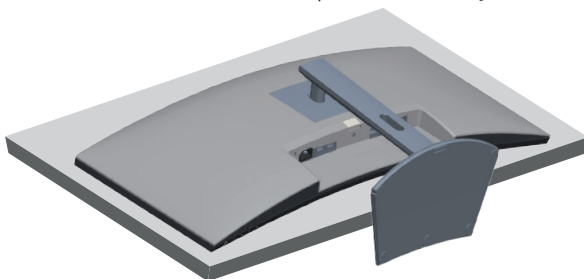


Demontáž stojánu

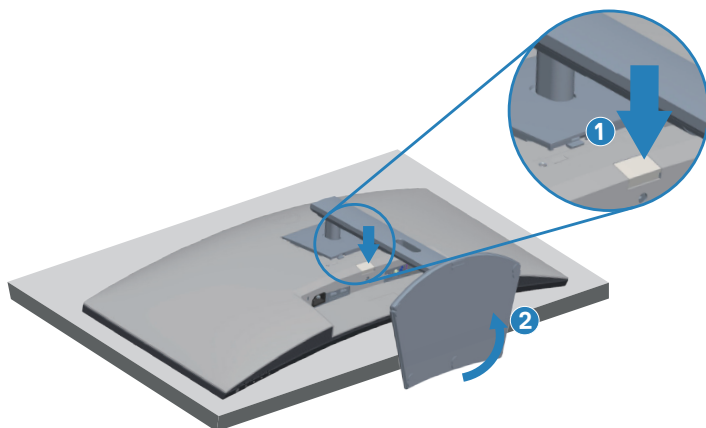
-  **POZNÁMKA:** Aby se zabránilo poškrábání obrazovky při demontáži stojánu, zajistěte, aby byl monitor umístěn na měkkém a čistém povrchu.
-  **POZNÁMKA:** Následující postup platí pro pouze stojánek, který je dodáván s monitorem. Pokud připojujete stojánek jiného dodavatele, postupujte podle návodu dodaného se stojánkem.

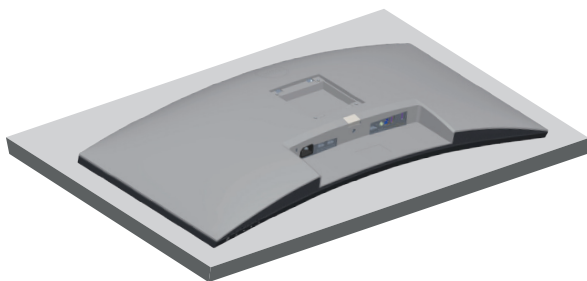
Postup při demontáži stojánu:

1. Položte monitor na měkkou látku nebo polštář na okraji stolu.

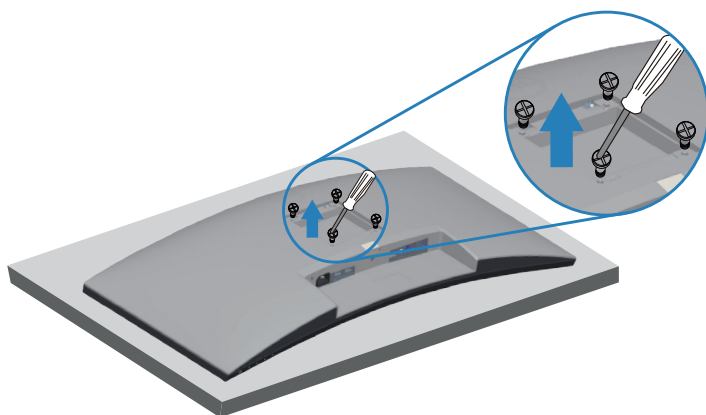


2. Stiskněte a podržte tlačítko pro uvolnění stojánu a potom zvedněte stojánek z monitoru.





Montáž na stěnu (volitelně)



(Rozměr šroubu: M4 x 10 mm).

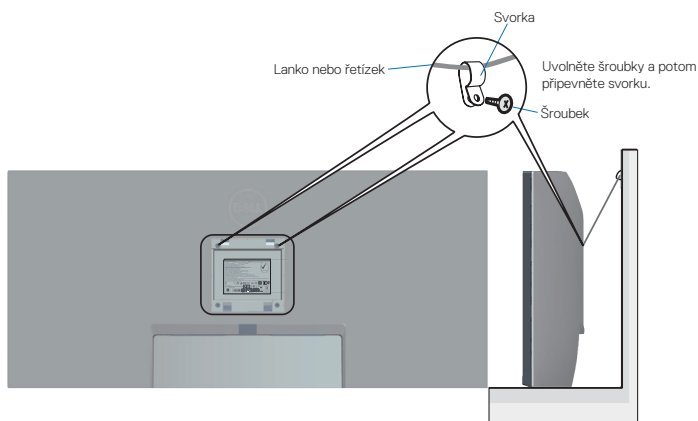
Viz dokumentace dodaná se sadou pro nástěnnou montáž kompatibilní se standardem VESA.

1. Položte monitor na měkkou látku nebo polštář na okraji stolu.
2. Sejměte stojánek. Podrobné informace viz [Demontáž stojáčku](#).
3. Demontujte čtyři šrouby, kterými je panel zajištěn k monitoru.
4. Připevněte montážní konzole pro sadu pro montáž na stěnu k monitoru.
5. Pokyny pro montáž monitoru na stěnu najdete v dokumentaci, která byla dodána se sadou pro montáž na stěnu.

 **POZNÁMKA: Používejte pouze montážní držák s certifikací UL, CSA nebo GS s minimální nosností 26,80 kg.**



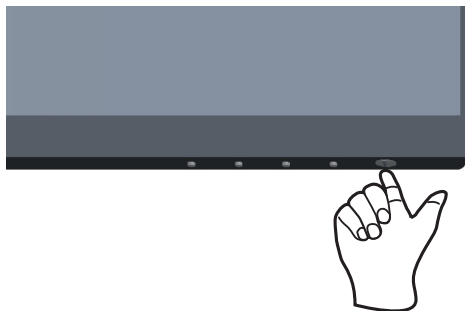
⚠ POZNÁMKA: Aby se zabránilo pádu LCD monitoru, připevněte jej ke stěně lankem nebo řetízkiem, jehož nosnost odpovídá hmotnosti monitoru. Instalaci musí provést kvalifikovaný technik. Další informace vám poskytne dodavatel.



Používání monitoru

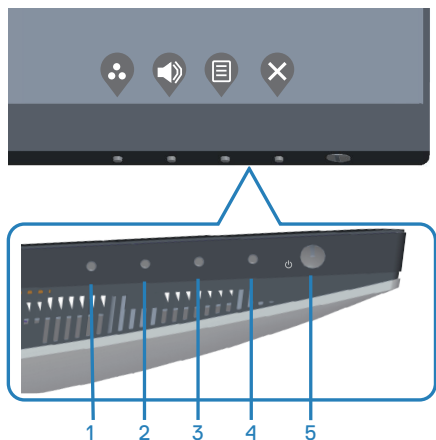
Zapnutí napájení monitoru

Monitor zapnete stisknutím tlačítka .








Používání ovládacích tlačítek

Pomocí ovládacích tlačítek na dolním okraji monitoru můžete upravit zobrazený obraz.



Ovládací tlačítka

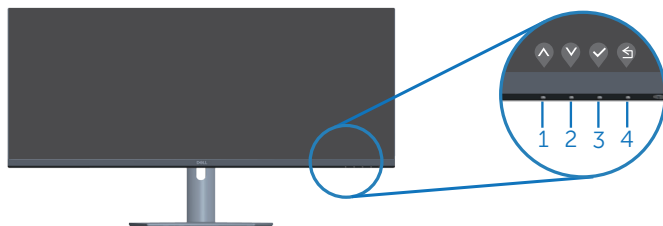
Následující tabulka obsahuje popis ovládacích tlačítek:





| Ovládací tlačítka | Popis |
|---|---|
| 1  Shortcut key (Klávesová zkratka) / Preset Modes (Přednastavené režimy) | Toto tlačítko slouží k výběru se seznamu přednastavených režimů. |
| 2  Shortcut key (Rychlé tlačítko)/Input Source (Vstupní zdroj) | Pomocí těchto tlačítek upravte hlasitost. Minimum je „0“ (-). Maximum je „100“ (+). |
| 3  Menu (Nabídka) | Pomocí tlačítka Menu (Nabídka) otevřete nabídku na obrazovce (OSD) a vyberte nabídku OSD. Viz Přístup k nabídce OSD . |
| 4  Exit (Konec) | Toto tlačítko slouží k návratu do hlavní nabídky nebo k ukončení hlavní nabídky OSD. |
| 5  Vypínač (s indikátorem LED) | Vypínač slouží k zapnutí či vypnutí monitoru. Když bílý indikátor svítí, monitor je zapnutý. Když bílý indikátor bliká, monitor se nachází v pohotovostním režimu. |



Ovládání OSD

Pomocí tlačítek na dolní straně monitoru můžete upravit nastavení obrazu.



| Ovládací tlačítka | Popis |
|--|--|
| 1  Nahoru | Pomocí tlačítka Up (Nahoru) zvýšíte hodnotu nebo přejdete v nabídce nahoru. |
| 2  Dolů | Pomocí tlačítka Down (Dolů) snížíte hodnotu nebo přejdete v nabídce dolů. |
| 3  OK | Pomocí tlačítka OK potvrdíte výběr v nabídce. |
| 4  Zpět | Stisknutím tlačítka Zpět se vrátíte na předchozí nabídku. |

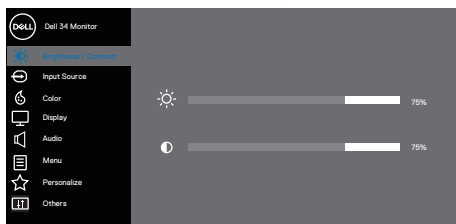














Používání nabídky na obrazovce (OSD)

Přístup k nabídce OSD


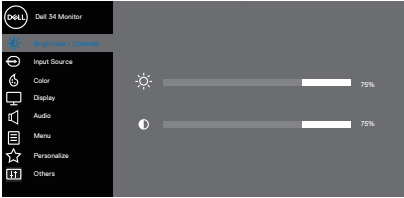








POZNÁMKA: Veškeré změny provedené v nabídce OSD se automaticky uloží, když přejdete do jiné nabídky OSD, když ukončíte nabídku OSD nebo když počkáte, než nabídka OSD automaticky zmizí.

1. Stisknutím tlačítka  zobrazíte hlavní nabídku OSD.


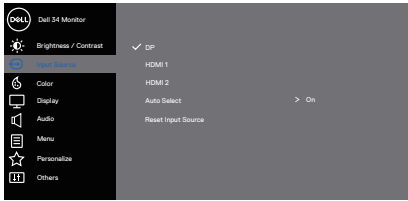




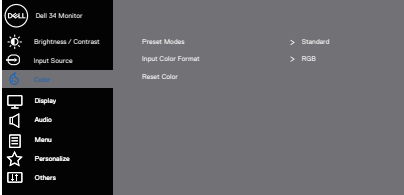


2. Stisknutím tlačítek  a  se přesunete mezi volbami nastavení. Zároveň s přechodem z jedné ikony na druhou se zvýrazní daná volba.
3. Jedním stisknutím tlačítka  nebo  nebo  aktivujte označenou volbu.
4. Stisknutím tlačítek  a  vyberte požadovaný parametr.
5. Stiskněte tlačítko  a potom proveďte změny pomocí tlačítek  nebo  podle indikátorů.
6. Výběrem volby  se vrátíte na předchozí nabídku; výběrem volby  přijmete aktuální nastavení a vrátíte se na předchozí nabídku.



| Ikona | Nabídka a podnabídky | Popis |
|---|---|--|
|  | Brightness/ Contrast (Jas/ Kontrast) | <p>Tato nabídka slouží k úpravám jasu a kontrastu.</p>  <p style="text-align: right;">     </p> |
| | Brightness (Jas) | <p>Slouží k úpravám jasu podsvícení.</p> <p>Stisknutím tlačítka  zvýšíte jas a stisknutím tlačítka  snížíte jas (min. 0 / max. 100).</p> |
| | Contrast (Kontrast) | <p>Nejdříve upravte jas a pak kontrast – pouze v případě nutnosti další úpravy.</p> <p>Stisknutím tlačítka  zvýšíte kontrast a stisknutím tlačítka  snížíte kontrast (min. 0 / max. 100).</p> <p>Funkce Contrast (Kontrast) upravuje míru rozdílu mezi tmavými a světlými oblastmi na obrazovce monitoru.</p> |



| | | |
|--|---|--|
|  | <p>Input source (Vstupní zdroj)</p> | <p>Nabídka vstupních zdrojů slouží k výběru různých video signálů, které mohou být připojeny k monitoru.</p>  |
| | <p>DP</p> | <p>Když používáte konektor DP, vyberte vstup DP. Stisknutím  vyberte vstupní zdroj DP.</p> |
| | <p>HDMI 1</p> | <p>Vyberte vstup HDMI 1, když používáte konektor HDMI 1. Stisknutím  vyberte vstupní zdroj HDMI.</p> |
| | <p>HDMI 2</p> | <p>Vyberte vstup HDMI 2, když používáte konektor HDMI 2. Stisknutím  vyberte vstupní zdroj HDMI.</p> |
| | <p>Auto Select (Automatický Výběr)</p> | <p>Použitím funkce automatického výběru budou vyhledány dostupné vstupní signály.</p> |
| | <p>Reset Input Source (Obnovit zdroj vstupu)</p> | <p>Výběrem této volby budou obnoven výchozí zdroj vstupu.</p> |
|  | <p>Color (Barva)</p> | <p>Slouží ke změně režimu nastavení barev.</p>  |



Preset Modes (Přednastavené režimy)

Při výběru volby **Preset Modes (Přednastavené režimy)**, můžete v seznamu vybrat možnost **Standard (Standardní)**, **Comfortview**, **Movie (Film)**, **FPS Game (Hra FPS)**, **RTS Game (Hra RTS)**, **RPG Game (Hra RPG)**, **Warm (Teplé)**, **Cool (Studené)**, nebo **Custom color (Vlastní barva)**.

Standard (Standardní): Načte výchozí nastavení barev monitoru. Toto je výchozí přednastavený režim.



- **ComfortView:** Snižuje úroveň modrého světla vyzařovaného z obrazovky tak, aby bylo sledování pohodlnější pro vaše oči.

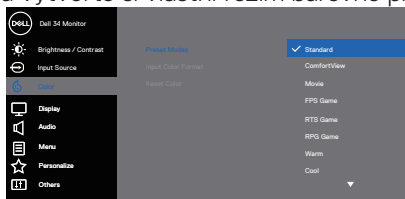


POZNÁMKA: Pro omezení rizika očního napětí a bolesti krku/paží/zad/ramen při dlouhodobém používání monitoru doporučujeme následující opatření:

- Umístěte obrazovku tak, aby byla 50–70 cm (20 až 28 palce) od vašich očí.
- Při práci s monitorem často mrkejte, abyste zajistili dostatečné vlhčení očí.
- Po každých dvou hodinách dělejte pravidelné 20minutové přestávky.
- Během přestávek nejméně na 20 sekund odhlédněte od monitoru a zadívejte se objekt vzdálený 20 stop.
- Během přestávek se protahujte, aby došlo k uvolnění krku, paží, zad a ramen.
- **Movie (Film):** Načte optimální nastavení barev pro filmy.
- **FPS Game (Hra FPS):** Načte optimální nastavení barev pro hry FPS.
- **RTS Game (Hra RTS):** Načte optimální nastavení barev pro hry RTS.
- **RPG Game (Hra RPG):** Načte optimální nastavení barev pro hry RPG.
- **Warm (Teplé):** Zvyšuje teplotu barev. Obrazovka má teplejší vzhled s červenožlutým odstínem.
- **Cool (Studené):** Snižuje teplotu barev. Obrazovka má studenější vzhled s modrým odstínem.
- **Custom Color (Vlastní barva):** Umožňuje ručně upravovat nastavení barev.



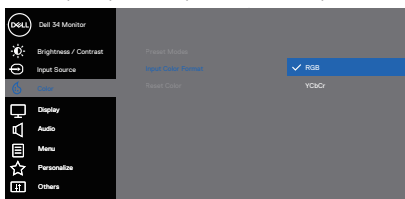
Stisknutím tlačítek  a  upravte hodnoty tří barev (R, G, B) a vytvořte si vlastní režim barevné předvolby.



Input Color Format (Vstupní Formát Barev)

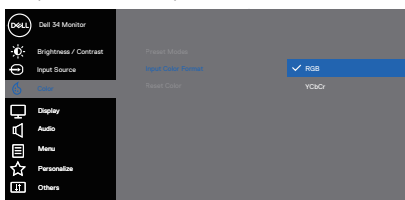
Umožňuje nastavení režimu video vstupu:


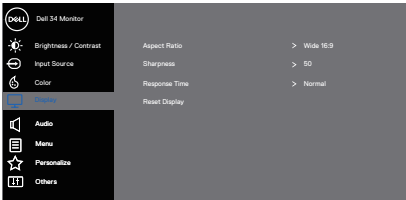
- **RGB:** Vyberte tuto možnost, pokud je váš monitor připojen k počítači nebo přehrávači médií, který podporuje výstup RGB.
- **YCbCr/YPbPr*:** Tuto možnost vyberte, pokud přehrávač médií podporuje pouze výstup YCbCr/YPbPr.




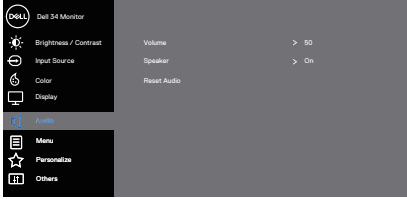





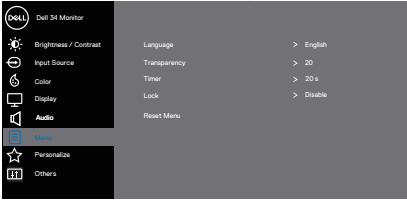








*Když je vybrán vstup VGA.

- **RGB:** Vyberte tuto možnost, pokud je váš monitor připojen k počítači nebo přehrávači médií, který podporuje výstup RGB.
- **YCbCr:** Tuto možnost vyberte, pokud přehrávač médií podporuje pouze výstup YCbCr.



| | | |
|---|---|--|
| | <p>Hue (Odstín)</p> | <p>Tato funkce slouží úpravám barevného tónu pleti na obrazu videa. Stisknutím ▲ nebo ▼ upravte odstín od 0 do 100.</p> <p>Stisknutím ▲ zvýšíte zelený odstín obrazu videa. Stisknutím ▼ zvýšíte purpurový odstín obrazu videa.</p> <p>POZNÁMKA: Nastavení Hue (Odstín) je k dispozici pouze při výběru režimu Movie (Film) a Game (Hra).</p> |
| | <p>Saturation (Sytost)</p> | <p>Tato funkce ovládá barevnou sytost obrazu. Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ upravte sytost od 0 do 100.</p> <p>Stisknutím ▲ zvýšíte monochromatický vzhled obrazu videa. Stisknutím ▼ zvýšíte barevný vzhled obrazu videa.</p> <p>POZNÁMKA: Nastavení Saturation (Sytost) je k dispozici pouze při výběru režimu Movie (Film) a Game (Hra).</p> |
| | <p>Reset Color (Resetovat barvu)</p> | <p>Obnoví výchozí výrobní nastavení barev monitoru.</p> |
|  | <p>Display (Zobrazení)</p> | <p>Nabídka display (zobrazení) slouží k nastavení obrazu.</p>  <p style="text-align: right;">▲ ▼ ▶ ✕</p> |
| | <p>Aspect Ratio (Poměr stran)</p> | <p>Slouží k nastavení poměru stran obrazu na Wide 21:9 (Širokoúhlý 21:9), Auto Resize (automatická změna velikosti), 4:3 nebo 1:1</p> |
| | <p>Sharpness (Ostrost)</p> | <p>Tato funkce umožňuje zостřit nebo zjemnit vzhled obrazu. Stisknutím tlačítek ▲ nebo ▼ nastavte ostrost od 0 do 100.</p> |
| | <p>Response Time (Doba odezvy)</p> | <p>Vyberte dobu odezvy: Normal (Normální), Fast (Rychlá) nebo Extreme (Extrémní).</p> |
| | <p>Reset Display (Resetovat obraz)</p> | <p>Výběrem této volby budou obnovena výchozí nastavení zobrazení.</p> |



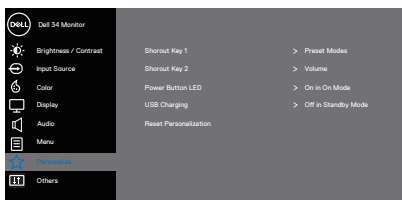
| | | |
|--|---------------------------------------|---|
|  | Audio (Zvuk) | <p>Změňte nastavení zvuku.</p>  <p style="text-align: right;">     </p> |
| | Volume (Hlasitost) | <p>Stisknutím těchto tlačítek upravte hlasitost. Minimum je „0“ (-), maximum je „100“ (+).</p> |
| | Speaker (Reproduktor) | <p>Pomocí této možnosti lze aktivovat reproduktor.</p> |
| | Reset Audio (Obnovit zvuk) | <p>Výběrem této volby budou obnovena výchozí nastavení zobrazení.</p> |
|  | Nabídka | <p>Tato volba umožňuje měnit nastavení nabídky OSD, například jazyky OSD, časový interval zobrazení nabídky na obrazovce atd.</p>  <p style="text-align: right;">     </p> |
| | Language (Jazyk) | <p>Nastavte jazyk zobrazení nabídky OSD: (Angličtina, Španělština, Francouzština, Němčina, Brazilská portugalština, Ruština, Zjednodušená čínština nebo Japonština).</p> |
| | Transparency (Průhlednost) | <p>Stisknutím tlačítek  nebo  změňte průhlednost nabídky (od 0 do 100).</p> |
| | Timer (Časovač) | <p>OSD hold time (Doba zobrazení OSD): nastaví interval, ve kterém OSD zůstane aktivní po posledním stisku tlačítka. Stisknutím tlačítek  nebo  upravte nastavení po 1 sekundě v rozmezí 5 až 60 sekund.</p> |
| | Lock (Zámek) | <p>Řídí přístup uživatele k úpravám nastavení. Uživatel může vybrat jednu z následujících voleb: Menu Buttons (Tlačítka nabídky), Power Button (Vypínač), Menu + Power Buttons (Tlačítka nabídky + vypínač), Disable (Deaktivovat).</p> |
| | Reset Menu (Resetovat nabídku) | <p>Obnoví přednastavené výrobní hodnoty všech nastavení OSD.</p> |





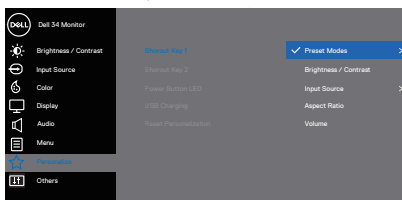
Personalize (Přizpůsobit)

Tato volba umožňuje měnit nastavení personalizace.



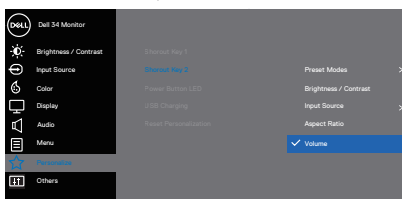
Shortcut Key 1 (Rychlé Tlačítko 1)

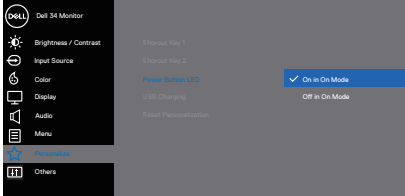
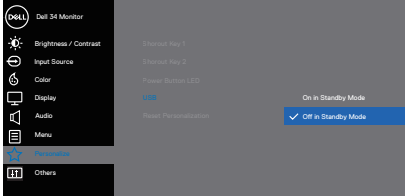
Vyberte jednu z následujících možností: Preset modes (Režimy předvoleb), Brightness/Contrast (Jas/kontrast), Input source (Vstupní zdroj), Aspect ratio (Poměr stran) a Volume (Hlasitost) pro nastavení Shortcut key 1 (Rychlé tlačítko 1).



Shortcut Key 2 (Rychlé Tlačítko 2)

Vyberte jednu z následujících možností: Preset modes (Režimy předvoleb), Brightness/Contrast (Jas/kontrast), Input source (Vstupní zdroj), Aspect ratio (Poměr stran) a Volume (Hlasitost) pro nastavení Shortcut key 2 (Rychlé tlačítko 2).



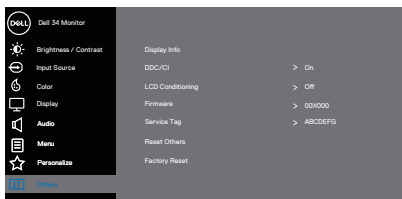
| | |
|--|---|
| <p>Power Button LED (Indikátor LED napájení)</p> | <p>Umožňuje nastavit indikátor LED napájení na On In On Mode (Svítil při zapnutí) nebo Off In On Mode (Nesvítil při zapnutí) kvůli úspoře energie.</p>  <p>The screenshot shows the 'Power Button LED' option with a blue checkmark next to 'On in On Mode' and 'Off in On Mode' below it. The left sidebar lists various settings like Brightness/Contrast, Input Source, Color, Display, Audio, Marku, and Others.</p> |
| <p>USB</p> | <p>Umožňuje aktivovat nebo deaktivovat funkci USB v pohotovostní režimu monitoru.</p>  <p>The screenshot shows the 'USB' option with a blue checkmark next to 'Off in Standby Mode' and 'On in Standby Mode' above it. The left sidebar is the same as in the previous screenshot.</p> |
| <p>Reset Personalization (Obnovit Přizpůsobení)</p> | <p>Obnoví výchozí hodnoty všech nastavení v režimu personalizace.</p> |





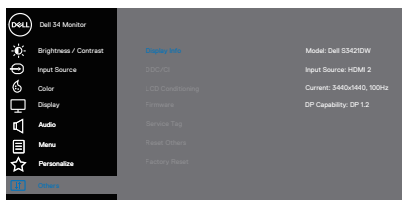
Others (Další)

Výběrem této volby lze měnit nastavení OSD, jako například DDC/CI, stabilizace LCD atd.



Display Info (Informace o monitoru)

Zobrazí aktuální nastavení monitoru.

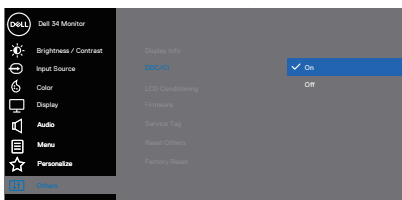


DDC/CI

DDC/CI (display data channel/command interface) umožňuje upravovat parametry monitoru (jas, vyvážení barev atd.) prostřednictvím softwaru v počítači.

Tuto funkci lze deaktivovat výběrem volby Off (Vypnuto).


V zájmu nejlepšího uživatelského zážitku a optimálního výkonu monitoru aktivujte tuto funkci výběrem možnosti on (Zapnuto).



LCD Conditioning (Stabilizace LCD)

Pomáhá opravit drobné projevy vypalování obrazu. V závislosti na stupni vypalování se tato funkce může projevovat až po delší době. Chcete-li spustit stabilizaci LCD, vyberte možnost On (Zapnuto).



| | |
|--|--|
| Firmware | Zobrazí verzi firmwaru monitoru. |
| Service Tag (Výrobní číslo) | Zobrazí výrobní číslo monitoru. Výrobní číslo je jedinečný alfanumerický identifikátor, který umožňuje společnosti Dell identifikovat specifikace výrobku a získat přístup k informacím o záruce.  POZNÁMKA: Výrobní číslo je také vytištěno na štítku, který se nachází na zadní straně krytu. |
| Reset Others (Obnovit ostatní) | Obnoví výchozí tovární hodnoty všech nastavení v nabídce ostatní nastavení. |
| Factory Reset (Obnovit tovární nastavení) | Obnoví výchozí tovární nastavení všech přednastavených hodnot. |

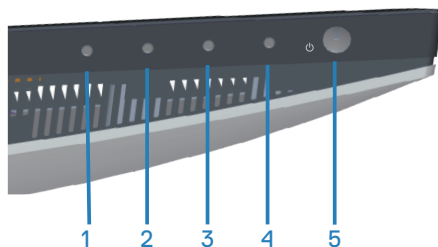
 **POZNÁMKA: V tomto monitoru je zabudována funkce automatické kalibrace jasu pro kompenzaci stárnutí LED.**



Zámek tlačítek nabídky a napájení

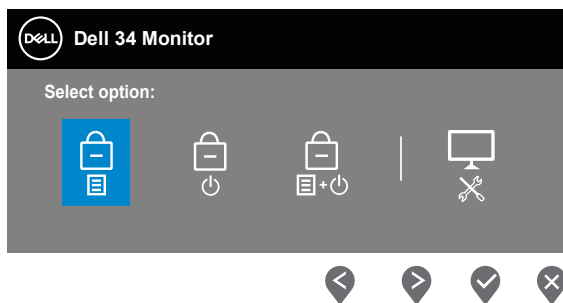
Brání uživatelům přistupovat do nabídky OSD nebo měnit nastavení monitoru.

Ve výchozí konfiguraci je zámek tlačítek nabídky a napájení vypnutý.



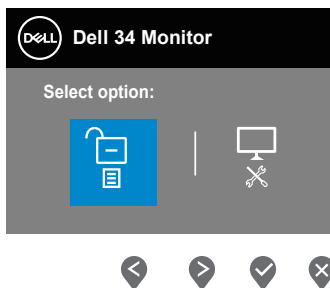
Chcete-li vstoupit do nabídky zámku, stiskněte a podržte tlačítko Konec (tlačítko 4) pod dobu čtyř sekund. V pravém dolním rohu obrazovky se zobrazí nabídka zámku.

POZNÁMKA: Tímto způsobem lze přistupovat do nabídky zámku, když jsou tlačítka nabídky a napájení odemknutá.







Chcete-li vstoupit do nabídky odemknutí, stiskněte a podržte tlačítko Konec (tlačítko 4) pod dobu čtyř sekund. V pravém dolním rohu obrazovky se zobrazí nabídka odemknutí.

POZNÁMKA: Tímto způsobem lze přistupovat do nabídky odemknutí, když jsou tlačítka nabídky a napájení zamknutá.



K dispozici jsou tři možnosti zámku.


| | Nabídka | Popis |
|---|--|--|
| 1 | Menu Buttons (Tlačítka nabídky)  | Když je vybrána možnost Menu Buttons (Tlačítka nabídky) , nelze měnit nastavení nabídky OSD. Jsou zamknutá všechna tlačítka kromě vypínače. |
| 2 | Vypínač  | Když je vybrána možnost Power Button (Tlačítko napájení) , monitor nelze vypnout tlačítkem napájení. |
| 3 | Menu + Power Buttons (Tlačítka nabídky + vypínač)  | Když je vybrána možnost Menu + Power Buttons (Tlačítka nabídky a napájení) , nelze měnit nastavení nabídky OSD a tlačítko napájení je zamknuté. |
| 4 | Integrovaná diagnostika  | Další informace viz Integrovaná diagnostika . |

 **POZNÁMKA: Chcete-li vstoupit do nabídky zámku nebo odemknutí, stiskněte a podržte tlačítko Konec (tlačítko 4) pod dobu čtyř sekund.**

V následujících situacích se uprostřed obrazovky zobrazí ikona :

- Po stisknutí tlačítka Nahoru (tlačítko 1), tlačítka Dolů (tlačítko 2), tlačítka Nabídka (tlačítko 3) nebo tlačítka Konec (tlačítko 4). Znamená to, že tlačítka nabídky OSD jsou zamknutá.
- Po stisknutí tlačítka Napájení (tlačítko 5). Znamená to, že tlačítko Napájení je zamknuté.
- Po stisknutí některého z pěti tlačítek. Znamená to, že tlačítka nabídky OSD a tlačítko Napájení jsou zamknuté.

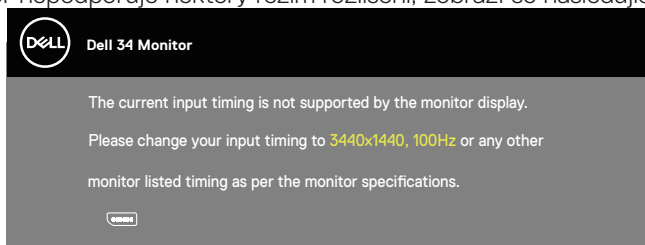
Odemknutí tlačítek nabídky OSD a napájení:

1. Stiskněte a podržte tlačítko Konec (tlačítko 4) pod dobu čtyř sekund. Zobrazí se nabídka odemknutí.
2. Výběrem ikony odemknutí  odemknete tlačítka na obrazovce.

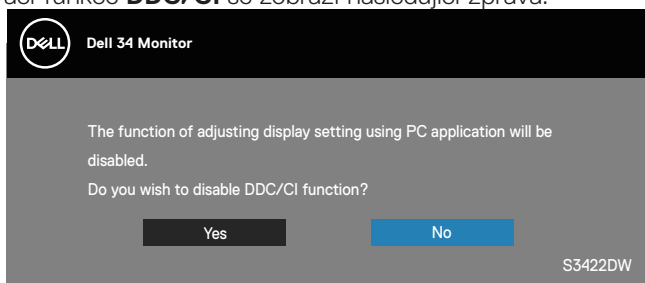


Varovné zprávy OSD

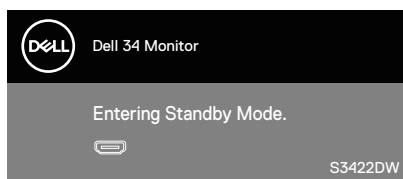
Když monitor nepodporuje některý režim rozlišení, zobrazí se následující zpráva:



To znamená, že se monitor nemůže sesynchronizovat se signálem, který přijímá z počítače. Rozsahy horizontálních a vertikálních frekvencí tohoto monitoru viz část [Technické údaje monitoru](#) . Doporučený režim je 3440 x 1440. Před deaktivací funkce **DDC/CI** se zobrazí následující zpráva:

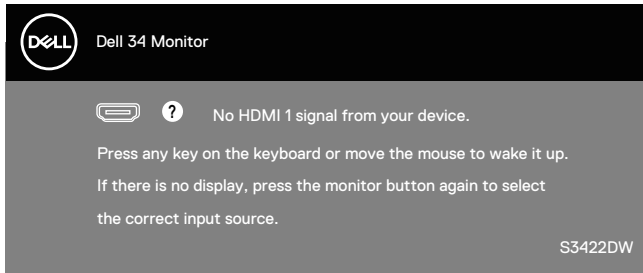


Když monitor přejde do režimu **Standby Mode (Pohotovostní režim)**, zobrazí se následující zpráva:

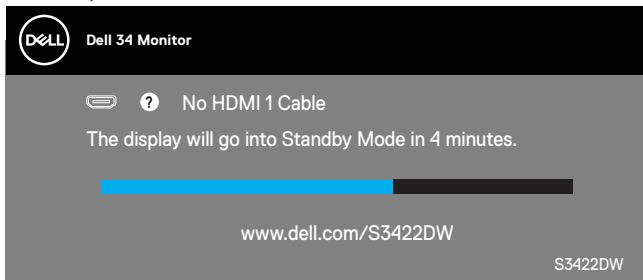


Po stisknutí některého tlačítka vyjma vypínače se v závislosti na vybraném vstupu zobrazí následující varovné zprávy:

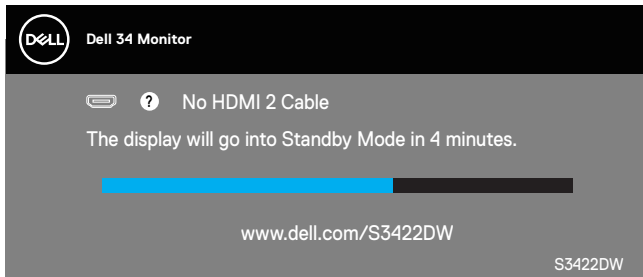




Pokud není připojen kabel HDMI nebo DP, zobrazí se následující místní dialogové okno. Ponecháte-li monitor v tomto stavu, po 4 minutách přejde do Standby Mode (Pohotovostní režim).

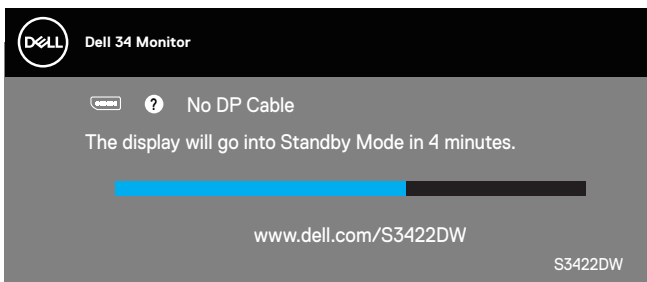


nebo

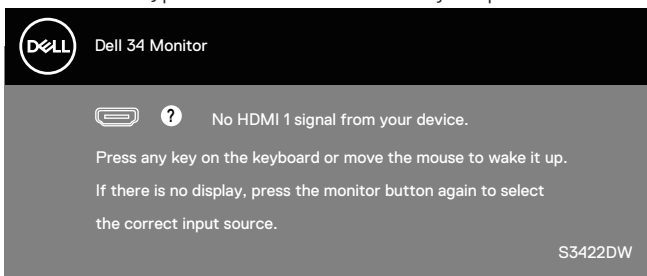


nebo





Nabídka OSD funguje pouze v režimu normálního provozu. Stisknutím libovolného tlačítka v režimu Aktivní-vypnuto se zobrazí následující zpráva:



Aktivujte počítač a monitor, abyste získali přístup k nabídce OSD. Další informace viz [Odstraňování problémů](#).



Nastavení monitoru

Nastavení maximálního rozlišení

Nastavení maximálního rozlišení monitoru:

Operační systém Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 a Windows 10:

1. Pouze v případě operačního systému Windows 8 a Windows 8.1 výběrem dlaždice Desktop (Pracovní plocha) přepněte na klasické zobrazení pracovní plochy.
2. Klikněte pravým tlačítkem na pracovní plochu a vyberte možnost **Screen Resolution (Rozlišení obrazovky)**.
3. Klikněte na rozevírací seznam Screen Resolution (Rozlišení obrazovky) a vyberte možnost **3440 x 1440**.
4. Klikněte na tlačítko **OK**.

Pokud se nezobrazí **3440 x 1440** jako volba, zřejmě budete muset zaktualizovat grafický ovladač. V závislosti na počítači proveďte některý z následujících postupů:

Máte-li stolní nebo přenosný počítač Dell:


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

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

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

Máte-li stolní počítač Dell nebo přenosný počítač Dell s přístupem k Internetu

- Přejděte na www.dell.com/support, zadejte servisní značku a stáhněte nejnovější ovladač k dané grafické kartě.
5. Po nainstalování ovladačů pro vaši grafickou kartu zkuste znovu nastavit rozlišení **3440 x 1440**.

 **POZNÁMKA: Pokud nelze nastavit rozlišení 3440 x 1440, požádejte společnost Dell o informace o grafické kartě, která tato rozlišení podporuje.**



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

Operační systém Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 a Windows 10:

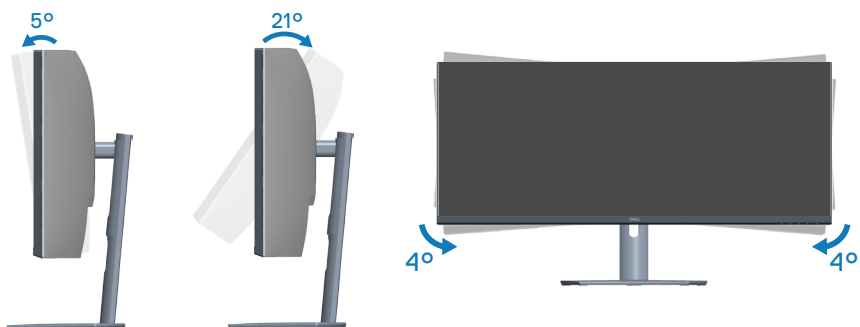
1. Pouze v případě operačního systému Windows 8 a Windows 8.1 výběrem dlaždice Desktop (Pracovní plocha) přepněte na klasické zobrazení pracovní plochy.
2. Klikněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte **Personalization (Přizpůsobení)**.
3. Klikněte na **Change Display Settings (Změnit nastavení zobrazení)**.
4. Klikněte na **Advanced Settings (Upřesnit nastavení)**.
5. Určete dodavatele vaší grafické karty podle popisu v horní části okna (například NVIDIA, ATI, Intel atd.).
6. Vyhledejte aktualizovaný ovladač na webu výrobce karty (např. www.ATI.com NEBO www.AMD.com).
7. Po nainstalování ovladačů pro vaši grafickou kartu zkuste znovu nastavit rozlišení **3440 x 1440**.



Používání náklonu a svislého vysunutí

- POZNÁMKA:** Tyto hodnoty platí pro stojánek, který byl dodán s monitorem. Chcete-li použít jiný stojánek, vyhledejte pokyny pro instalaci v dokumentaci, která byla dodána se stojánkem.

Náklon, vysunutí



- POZNÁMKA:** Stojan je při expedici monitoru z výroby odmontován.
- POZNÁMKA:** Monitor lze naklonit v rozsahu -4° až $+4^\circ$, nelze jej otáčet podél svislé osy.

Svislé vysunutí

- POZNÁMKA:** Stojánek lze svisle vysunout až o 100 mm.



Odstraňování problémů

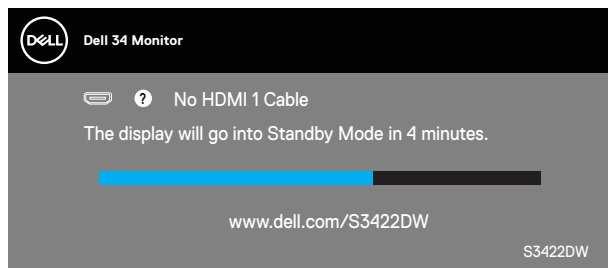
VAROVÁNÍ: Než začnete provádět jakýkoli postup v tomto oddílu, přečtěte si část [Bezpečnostní pokyny](#).

Automatický test

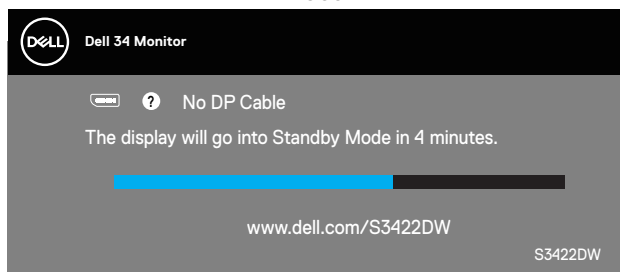
Tento monitor obsahuje funkci auto-test, která umožňuje zkontrolovat správnou funkci displeje. Pokud jsou monitor a počítač správně zapojeny ale jeho obrazovka zůstane tmavá, spusťte funkci autotest displeje provedením následujícího postupu:

1. Vypněte počítač i monitor.
2. Odpojte všechny kabely videa od monitoru. Tímto způsobem se to monitoru nemusí týkat.
3. Zapněte monitor.

Pokud monitor funguje správně, rozpozná absenci signálu a zobrazí se jedna z následujících zpráv. V režimu automatického testu zůstane indikátor LED svítit bíle.



nebo



POZNÁMKA: Toto dialogové okno se rovněž zobrazí při normálním provozu systému, pokud je odpojen nebo poškozen videokabel.



4. Vypněte monitor a znovu zapojte videokabel. Pak zapněte počítač a monitor.

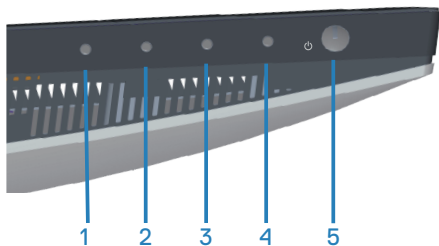
Pokud se po znovupřipojení kabelů obrazovka monitoru nerozsvítí, zkontrolujte grafickou kartu a počítač.



Integrovaná diagnostika

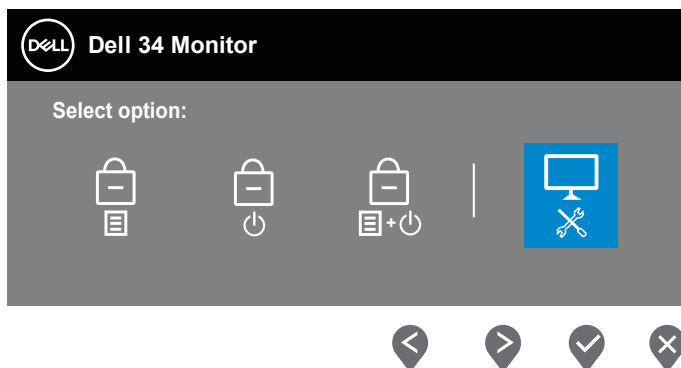
Tento monitor je vybaven integrovaným diagnostickým nástrojem, který pomáhá stanovit, zda zjištěnou abnormálností obrazovky způsobuje problém monitoru nebo s počítače a grafické karty.

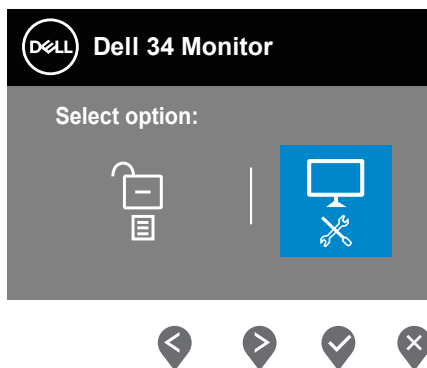
POZNÁMKA: Integrovanou diagnostiku lze spustit pouze, když je odpojen kabel videa a když se monitor nachází v režimu automatického testu.




Pokyny pro spuštění integrované diagnostiky:

1. Zkontrolujte, zda je obrazovka čistá (žádné částechy prachu na povrchu obrazovky).
2. Odpojte kabel(y) videa od zadní strany počítače nebo monitoru. Monitor poté přejde do režimu automatického testu.
3. Stisknutím a podržením tlačítka Konec (tlačítko 4) po dobu čtyř sekund otevřete nabídku zamknutí/odemknutí OSD.





4. Výběrem ikony  spustíte zabudovanou diagnostiku.
5. Pečlivě zkontrolujte, zda se na obrazovce nenacházejí abnormálnosti.
6. Znovu stiskněte tlačítko Nahoru (tlačítko 1) na zadním krytu. Barva obrazovky se změní na šedou.
7. Zkontrolujte, zda se na obrazovce nacházejí nějaké abnormality.
8. Zopakujte kroky 6 a 7 a zkontrolujte zobrazení na červené, zelené, modré, černé a bílé obrazovce a na obrazovkách s textovým vzorkem.

Po zobrazení obrazovky s textovým vzorkem je test dokončen. Operaci ukončíte dalším stisknutím tlačítka Nahoru (tlačítko 1).

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



Obecné problémy

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

| Obvyklé příznaky | Možná řešení |
|----------------------------------|---|
| Bez videa / LED napájení nesvítí | <ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači.• Pomocí jiného elektrického spotřebiče ověřte, zda elektrická zásuvka funguje správně.• Zkontrolujte, zda je stisknutý vypínač.• Zkontrolujte, zda je vybrán správný vstupní zdroj v nabídce Input source (Vstupní zdroj). |
| Bez videa / LED napájení svítí | <ul style="list-style-type: none">• Zvyšte jas a kontrast pomocí nabídky OSD.• Proveďte automatický test monitoru.• Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky.• Spusťte integrovanou diagnostiku.• Zkontrolujte, zda je vybrán správný vstupní zdroj v nabídce Input source (Vstupní zdroj). |
| Slabé zaostření | <ul style="list-style-type: none">• Eliminujte prodlužovací kabely videa.• Obnovte tovární nastavení (Factory Reset (Obnova továrních nastavení)) monitoru.• Změňte rozlišení videa na správný poměr stran. |
| Kolísající/roztřesené video | <ul style="list-style-type: none">• Obnovte tovární nastavení (Factory Reset (Obnova továrních nastavení)) monitoru.• Zkontrolujte podmínky prostředí.• Přemístěte monitor a vyzkoušejte jej v jiné místnosti. |
| Chybějící pixely | <ul style="list-style-type: none">• Zapněte a vypněte napájení.• Trvale tmavý obrazový bod představuje přirozený defekt, ke kterému může u technologie LCD dojít.• Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz stránka podpory společnosti Dell na adrese: www.dell.com/support/monitors. |



| | |
|-------------------------------------|--|
| Zaseklé pixely | <ul style="list-style-type: none"> • Zapněte a vypněte napájení. • Trvale tmavý obrazový bod představuje přirozený defekt, ke kterému může u technologie LCD dojít. • Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz stránka podpory společnosti Dell na adrese: www.dell.com/support/monitors |
| Potíže s jasem | <ul style="list-style-type: none"> • Obnovte tovární nastavení (Factory Reset (Obnova továrních nastavení)) monitoru. • Prostřednictvím nabídky OSD upravte nastavení jasu a kontrastu. |
| Geometrické zkreslení | <ul style="list-style-type: none"> • Obnovte tovární nastavení (Factory Reset (Obnova továrních nastavení)) monitoru. • Pomocí OSD upravte vodorovnou a svislou polohu. |
| Vodorovné/Svislé čáry | <ul style="list-style-type: none"> • Obnovte tovární nastavení (Factory Reset (Obnova továrních nastavení)) monitoru. • Proveďte automatický test monitoru a ověřte, zda se tyto čáry zobrazují rovněž v tomto testu. • Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky. • Spusťte integrovanou diagnostiku. |
| Problémy se synchronizací | <ul style="list-style-type: none"> • Obnovte tovární nastavení (Factory Reset (Obnova továrních nastavení)) monitoru. • Proveďte automatický test monitoru a ověřte, zda se nečitelná obrazovka zobrazuje v tomto režimu. • Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky. • Restartujte počítač v bezpečném režimu. |
| Záležitosti týkající se bezpečnosti | <ul style="list-style-type: none"> • Neprovádějte žádné kroky pro odstranění problémů. • Ihned kontaktujte společnost Dell. |
| Občasné potíže | <ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači. • Obnovte tovární nastavení (Factory Reset (Obnova továrních nastavení)) monitoru. • Proveďte automatický test monitoru a ověřte, zda k občasnému problému dochází v tomto režimu. |



| | |
|--|---|
| Bez barvy | <ul style="list-style-type: none"> • Proveďte automatický test monitoru. • Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači. • Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky. |
| Chybná barva | <ul style="list-style-type: none"> • Vyzkoušejte různé Preset Modes (Režimy předvoleb) v nastavení Color (Barva) nabídky OSD. Upravte hodnotu R/G/B v části Custom Color (Vlastní barva) v nastavení Color (Barva) nabídky OSD. • Změňte Input Color Format (Vstupní formát barev) na RGB nebo YCbCr v nastavení Color (Barva) nabídky OSD. • Spusťte integrovanou diagnostiku. |
| Ulpívání statického obrazu ponechaného příliš dlouho na monitoru | <ul style="list-style-type: none"> • Nastavte obrazovku tak, aby se po několika minutách nečinnosti obrazovky vypnula. Tato nastavení lze upravit v nabídce napájení systému Windows nebo úspory energie systému Mac. • Nebo použijte dynamicky se měnící spořič obrazovky. |
| Zdvojený nebo překrývaný obraz | <ul style="list-style-type: none"> • V závislosti na způsobu použití změňte nastavení položky Response Time (Doba odezvy) v části nabídky OSD Display (Zobrazení) na Normal (Normální), Fast (Rychlá) nebo Extreme (Extrémní). |



Specifické problémy s produktem

| Specifické příznaky | Možná řešení |
|---|---|
| Obraz obrazovky je příliš malý | <ul style="list-style-type: none">• Zkontroluje nastavení Aspect Ratio (Poměr stran) v nastavení Display (Zobrazení) nabídky OSD.• Obnovte tovární nastavení (Factory Reset (Obnova továrních nastavení)) monitoru. |
| Nelze upravovat nastavení monitoru pomocí tlačítek na dolním panelu | <ul style="list-style-type: none">• Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel, znovu připojte napájecí kabel a potom zapněte monitor.• Zkontrolujte, zda je zamknutá nabídka OSD. Pokud ano, stisknutím a podržením tlačítka nabídky po dobu 6 sekund ji odemkněte. |
| Žádný vstupní signál při stisknutí libovolného ovládacího prvku | <ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte zdroj signálu. Pohybem myši nebo stisknutím libovolné klávesy na klávesnici zkontrolujte, zda se počítač nenachází v pohotovostním režimu nebo v režimu spánku.• Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně připojen. Podle potřeby kabel videa odpojte a znovu připojte.• Resetujte počítač nebo přehrávač videa. |
| Obraz nevyplňuje celou obrazovku | <ul style="list-style-type: none">• Vzhledem k rozdílným formátům videa (poměr stran videa) disků DVD se může obraz na monitoru zobrazovat na celou obrazovku.• Spusťte integrovanou diagnostiku. |



Příloha

Bezpečnostní pokyny

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

Bezpečnostní pokyny naleznete v části **Informace o bezpečnosti, prostředí a předpisech (SERI)**.

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

Sdělení komise FCC a další regulační informace viz webové stránky pro dodržování předpisů na adrese www.dell.com/regulatory_compliance


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

1. Elektrická zásuvka se musí nacházet v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.
2. Přístroj může být nainstalován na nástěnném nebo stropním držáku ve vodorovné poloze.
3. Tento monitor je vybaven tříkolíkovou uzemněnou síťovou zástrčkou.
4. Tento výrobek nepoužívejte v blízkosti vody.
5. Pozorně si přečtěte tyto pokyny. Tento dokument uschovejte pro budoucí použití. Dodržujte veškerá varování a pokyny uvedené na výrobku.
6. Nadměrný akustický tlak ze sluchátek do uší a na uši může způsobit ztrátu sluchu. Nastavením ekvalizéru na maximální výkon se zvyšuje výstupní napětí sluchátek do uší a na uši a zároveň hladina akustického výkonu.



Kontaktní informace společnosti Dell

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

 **POZNÁMKA: Pokud nemáte aktivní připojení k Internetu, můžete vyhledat kontaktní informace na faktuře, ústřížku k balení, účtence nebo v katalogu produktů Dell.**

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

Online přístup k obsahu podpory pro monitor:

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

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

1. Navštivte www.dell.com/support
2. V rozbalovacím menu **Choose A Country/Region (Zvolte zemi/region)** ve spodní části stránky zkontrolujte, zda je vaše země uvedena v seznamu.
3. Klikněte na **Contact Us (Kontakt)** vlevo na stránce.
4. Podle potřeby vyberte příslušný odkaz na službu nebo podporu.
5. Zvolte způsob kontaktování společnosti Dell, který vám vyhovuje.

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

S3422DW: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/428231>



Nebezpečí související se stabilitou.

V případě pádu může tento výrobek způsobit zranění osob nebo smrt. Aby se zabránilo zranění, musí být tento výrobek bezpečně připevněn k podlaze/stěně v souladu s pokyny k instalaci.

V případě pádu může tento výrobek způsobit zranění osob nebo smrt. Existují jednoduchá opatření, která pomáhají předejít mnohým zraněním, zejména dětem, mimo jiné:

VŽDY používejte skříně nebo stojany nebo způsoby instalace doporučené výrobcem sady produktů.

VŽDY používejte nábytek, který dokáže výrobek bezpečně unést.

VŽDY zajistěte, aby výrobek nepřesahoval hranu nábytku, na kterém je umístěn.

VŽDY poučte děti, že je nebezpečné lézt po nábytku, když se chtějí dostat k výrobku nebo k jeho ovládacím prvkům.

VŽDY ved'te vodiče a kabely připojené k výrobku tak, aby se o ně nezakopávalo, aby nebyly napínány nebo aby je nebylo možné zachytit.

V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ neumísťujte výrobek na nestabilní místo.

V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ neumísťujte výrobek na vysoký nábytek (například skříně nebo knihovny) bez ukotvení nábytku i výrobku ke vhodné opoře.

V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ neumísťujte výrobek na textil nebo jiné materiály, které se mohou nacházet mezi výrobkem a nábytkem pod ním.

V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ neumísťujte na horní část výrobku nebo nábytek, na kterém je výrobek umístěn, předměty, které by mohly svádět děti, aby na nábytek lezly, například hračky a dálkové ovladače.

Výše uvedené zásady je třeba dodržet i při přemístění výrobku.

