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 © 2021-2022 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.

2022 - 06

Rev. A03



Obsah

Bezpečnostní pokyny 6
O tomto monitoru
Obsah balení
Vlastnosti produktu
Popis částí a ovládacích prvků
Pohled zepředu
Pohled zezadu
Pohled ze strany
Pohled zdola
Technické údaje monitoru
Specifikace rozlišení
Podporované režimy videa
Přednastavené režimy zobrazení
Technické údaje napájení
Fyzické vlastnosti
Prostorové vlastnosti
Kompatibilita s technologií Plug and play
Zásady kvality a obrazových bodů LCD monitoru 20
Ergonomie
Manipulace s displejem a jeho přesouvání 23
Pokyny pro údržbu
Čištění monitoru



(DELL

Instalace monitoru
Připevnění stojánku
Připojení monitoru
Připojení kabelu HDMI a USB 3.0
Uspořádání kabelů
Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington/Noble (volitelné)
Demontáž stojánku
Montáž na stěnu (volitelně)
Používání monitoru
Zapnutí napájení monitoru
Používání ovládacích tlačítek
Ovládací tlačítka
Ovládání OSD
Používání nabídky na obrazovce (OSD)
Přístup k nabídce OSD
Zámek tlačítek nabídky a napájení
Varovné zprávy OSD
Nastavení monitoru
Nastavení maximálního rozlišení
Máte-li stolní počítač Dell nebo přenosný počítač Dell s přístupem k Internetu50
Máte-li stolní počítač, přenosný počítač nebo grafickou kartu jinou než Dell
Používání náklonu a svislého vysunutí
Náklon, vysunutí

Dell

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 d	al	šíc	:h	
předpisech		•	• •	61
Kontaktní informace společnosti Dell				62
Nebezpečí související se stabilitou				63

I

DELL

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.

DEL

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.



DEL

Ó	Kabel výstupu USB 3.0 (aktivuje porty USB na monitoru)
	 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 100 Hz (HDMI) a 48 Hz až 100 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.
- Používá panel Low Blue Light a je kompatibilní s TUV Rheinland (Hardware



Solution) při výrobním resetování/výchozím nastavení modelu (Přednastavený režim: Standard).

• Optimalizujte zrakové pohodlí s obrazovkou bez blikání.

A 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 zásuvky 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.

A 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.

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

xell)

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 (100mm 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 zdola



Pohled zdola bez stojánku 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 stojánku	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	Slouží k připojení periferií USB, například úložných zařízení a tiskáren.
		POZNÁMKA: Aby bylo možné tento port použít, musíte připojit kabel výstupu USB (dodaný s monitorem) mezi monitor a počítač.
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.

DELL

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 mm² (412,38 palců²)
Nativní rozlišení a	3440 x 1440 při 100 Hz (HDMI1 a HDMI2)
obnovovací frekvence	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	350 cd/m² (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%



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	48 Hz až 100 Hz (HDMI)
frekvence	48 Hz až 100 Hz (DP)
Maximální	3440 x 1440 při 100 Hz (DP)
přednastavené rozlišení	3440 x 1440 při 100 Hz (HDMI)

Podporované režimy videa

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

POZNÁMKA: Tento monitor podporuje technologii AMD FreeSync.

D&LI

Technické údaje napájení

Model	Protokol S3422DW (Multicast Listener Discove- ry 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 ± 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. jasu 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 periferiích 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	• 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 stojánku)	
Výška	364,50 mm (14,35 palce)
Šířka	808,16 mm (31,82 palce)
Hloubka	64,01 mm (2,52 palce)
Rozměry stojánku	
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 stojánku a kabely	10,16 kg (22,40 lb)
Hmotnost bez sestavy stojánku (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 sta	ndardy	
• Kompatibilní se :	standardem RoHS	
Monitor se sníže	eným obsahem BFR/PVC	
• Sklo bez arzénu	a pouze panel bez rtuti	
• Energy Gauge u	kazuje úroveň spotřeby energie monitorem v reálném čase.	
Teplota		
Provozní	0°C až 40°C (32°F až 104°F)	
Mimo provoz	 Skladování: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F) 	
	 Převážení: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F) 	
Vlhkost		
Provozní	10% až 80% (bez kondenzace)	
Mimo provoz	 Skladování 10 až 90 % (bez kondenzace) 	
	 Převážení 10 až 90 % (bez kondenzace) 	
Nadmořská výšk	a	
Provozní (maximální)	5 000 m (16 400 stop)	
Neprovozní (maximální)	12 192 m (40 000 stop)	
Tenelný nemetul	• 324,3699 BTU/hod. (maximum)	
lepeiny rozptyi	• 129,74796 BTU/hod. (typicky)	

(D&LL)

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 efektivity 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.

DEL

- 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 čistěním 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 používejte speciální jemnou utěrku na čištění obrazovek nebo přípravek vhodný pro antistatickou povrchovou úpravu. Nepoužívejte benzen, ředidla, čpavek, abrazivní čistidla ani stlačený vzduch.
- Tento monitor čistěte hadříkem mírně navlhčeným ve vodě. Nepoužívejte žádné čistící 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 obraz monitoru používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky; když monitor nepoužíváte, vypněte jej.

Del

Instalace monitoru

Připevnění stojánku

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 připevnění stojánku monitoru:

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



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

D&L



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).
- 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.

DEL

Demontáž stojánku

POZNÁMKA: Aby se zabránilo poškrábání obrazovky při demontáži stojánku, 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 stojánku:

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



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



DEL



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 stojánku.
- **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.

Derl

POZNÁMKA: Aby se zabránilo pádu LCD monitoru, připevněte jej ke stěně lankem nebo řetízkem, 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.



DELL

Ovládací tlačítka

Následující tabulka obsahuje popis ovládacích tlačítek:

	Ovládací tlačítka	Popis
1	Ŷ	Toto tlačítko slouží k výběru se seznamu přednastavených režimů.
	Shortcut key (Klávesová zkratka) / Preset Modes (Přednastavené režimy)	
2		Pomocí těchto tlačítek upravte hlasitost. Minimum je "0" (-). Maximum je "100" (+).
	Shortcut key (Rychlé tlačítko)/Input Source (Vstupní zdroj)	
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 slouží k zapnutí či vypnutí monitoru.
-	Vypínač (s indikátorem LED)	Když bílý indikátor svítí, monitor je zapnutý. Když bílý indikátor bliká, monitor se nachází v pohotovostním režimu.

(D&LI

Ovládání OSD

Pomocí tlačítek na dolní straně monitoru můžete upravit nastavení obrazu.



	Ovládací tlačítka	Popis
1	$\mathbf{\Diamond}$	Pomocí tlačítka Up (Nahoru) zvýšíte hodnotu nebo přejdete v nabídce nahoru.
	Nahoru	
2	V	Pomocí tlačítka Down (Dolů) snížíte hodnotu nebo přejdete v nabídce dolů.
	Dolů	
3		Pomocí tlačítka OK potvrdíte výběr v nabídce.
	OK	
4	S	Stisknutím tlačítka Zpět se vrátíte na předchozí nabídku.
	Zpět	

DEL

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 义 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 voľbu.
- 4. Stisknutím tlačítek 🛇 a 💙 vyberte požadovaný parametr.
- Stiskněte tlačítko P a potom proveď te změny pomocí tlačítek P nebo P podle indikátorů.
- 6. Výběrem volby se vrátíte na předchozí nabídku; výběrem volby přijmete aktuální nastavení a vrátíte se na předchozí nabídku.

DEL

lkona	Nabídka a pod- nabídky	Popis
- ` ¢-	Brightness/ Contrast (Jas/ Kontrast)	Tato nabídka slouží k úpravám jasu a kontrastu.
	Brightness (Jas)	Slouží k úpravám jasu podsvícení. Stisknutím tlačítka 💱 zvýšíte jas a stisknutím tlačítka 🔇 snížíte jas (min. 0 / max. 100).
	Contrast (Kontrast)	Nejdříve upravte jas a pak kontrast – pouze v případě nutnosti další úpravy.
		Stisknutím tlačítka 💱 zvýšíte kontrast a stisknutím tlačítka 🛇 snížíte kontrast (min. 0 / max. 100).
		Funkce Contrast (Kontrast) upravuje míru rozdílu mezi tmavými a světlými oblastmi na obrazovce monitoru.

Ð	Input source (Vstupní zdroj)	Nabídka vstupních zdrojů slouží k výběru různých vi- deosignálů, které mohou být připojeny k monitoru.
		Out 34 Machanut Implement / Connext Implement / Connext<
	NP	Když používáte konektor DP vyberte vstup DP Stiskou-
	DI	tím 2 vyberte vstupní zdroi DP.
	HDMI 1	Vyberte vstup HDMI 1, když používáte konektor HDMI 1. Stisknutím Vyberte vstupní zdroj HDMI.
	HDMI 2	Vyberte vstup HDMI 2, když používáte konektor HDMI
		2. Stisknutím vyberte vstupní zdroj HDMI.
	Auto Select	Použitím funkce automatického výběru budou vyhledány
	(Automatický Výběr)	dostupné vstupní signály.
	Reset Input	Výběrem této volby budou obnoven výchozí zdroj vstu-
	Source	pu.
	(Obnovit zaroj vstupu)	
Λ	Color (Barva)	Slouží ke změně režimu nastavení barev.
(\cdot)		Coold 34 Monotor Image: Brightman / Contract Image: Brancing I
		$\bigtriangledown \lor \lor \lor$

36 | Používání monitoru

(DELL

Preset Modes (Přednastave- né režimy)	Při výběru volby Preset Modes (Přednastavené režimy), můžete v seznam 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 vyza- řovaného z obrazovky tak, aby bylo sledování pohodl- nější pro vaše oči. POZNÁMKA: Pro omezení rizika očního napětí a bolesti krku/paží/zad/ramen při dlouhodobém použí- vání 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.
	 Behem prestavek nejmene na 20 sekund odniednete od monitoru a zadívejte se objekt vzdálený 20 stop. Během přestávek se protahujte, aby došlo k uvolně- ní 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 bry RTS.
	 RPG Game (Hra RPG): Načte optimální nastavení barev pro hry RPG. Warm (Teplé): Zvyšuje teplotu barev. Obrazovka má toploičí vzhlod s čorvopožil utým odotínom.
	 Cool (Studené): Snižuje teplotu barev. Obrazovka má studenější vzhled s modrým odstínem. Custom Color (Vlastní barva): Umožňuje ručně upra- vovat nastavení barev.
 	Dell



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

DEL

Audio (Zvuk)	Změňte nastavení zvuku.
Volume	
(Hlasitost)	(-), maximum je "100" (+).
Speaker (Reproduktor)	Pomocí této možnosti lze aktivovat reproduktor.
Reset Audio (Obnovit zvuk)	Výběrem této volby budou obnovena výchozí nastavení zobrazení.
Nabídka	Tato volba umožňuje měnit nastavení nabídky OSD, například jazyky OSD, časový interval zobrazení nabídky na obrazovce atd.
Language (Jazyk)	Nastavte jazyk zobrazení nabídky OSD: (Angličtina, Španělšti- na, Francouzština, Němčina, Brazilská portugalština, Ruština, Zjednodušená čínština nebo Japonština).
Transparency (Průhlednost)	Stisknutím tlačítek 🛇 nebo 父 změňte průhlednost nabídky (od 0 do 100).
Timer (Časovač)	OSD hold time (Doba zobrazení OSD): nastaví interval, ve kterém OSD zůstane aktivní po posledním stisku tlačítka. Stisknutím tlačítek o nebo v upravte nastavení po 1 sekundě v rozmezí 5 až 60 sekund.
Lock (Zámek)	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).
Reset Menu (Re- setovat nabídku)	Obnoví přednastavené výrobní hodnoty všech nastavení OSD.

40 | Používání monitoru

☆	Personalize (Přizpůsobit)	Tato volba umožňuje měnit nastavení personalizace.
	Shortcut Key 1 (Rychlé Tlačít- ko 1)	Vyberte jednu z následujících možností: Preset modes (Režimy předvoleb), Brightness/Contrast (Jas/kon- trast), Input source (Vstupní zdroj), Aspect ratio (Po- měr stran) a Volume (Hlasitost) pro nastavení Shortcut key 1 (Rychlé tlačítko 1).
	Shortcut Key 2 (Rychlé Tlačít- ko 2)	Vyberte jednu z následujících možností: Preset modes (Režimy předvoleb), Brightness/Contrast (Jas/kon- trast), Input source (Vstupní zdroj), Aspect ratio (Po- měr stran) a Volume (Hlasitost) pro nastavení Shortcut key 2 (Rychlé tlačítko 2).

	Power Button LED (Indikátor LED napájení)	Umožňuje nastavit indikátor LED napájení na On In On Mode (Svítí při zapnutí) nebo Off In On Mode (Nesvítí při zapnutí) kvůli úspoře energie.
		Image: Second
		~ ~ ~
	USB	Umožňuje aktivovat nebo deaktivovat funkci USB v pohotovostní režimu monitoru.
		Out 34 Machaner Image: Strange of the strange
_		
	Reset Persona- lization (Obno- vit Přizpůso- bení)	Obnoví výchozí hodnoty všech nastavení v režimu personalizace.

(D&LL

⊥ †	Others (Další)	Výběrem této volby lze měnit nastavení OSD, jako napří- klad DDC/Cl, stabilizace LCD atd.
		$\diamond \diamond \diamond \diamond$
	Display Info (Informace o monitoru)	Zobrazí aktuální nastavení monitoru.
		~ ~ ~
	DDC/CI	DDC/Cl (display data channel/command interface) umožňuje upravovat parametry monitoru (jas, vyvážení barev atd.) prostřednictvím softwaru v počítači. Tuto funkci lze deaktivovat výběrem volby Off (Vypnu- to). V zájmu nejlepšího uživatelského zážitku a optimálního výkonu monitoru aktivujte tuto funkci výběrem možnos- ti on (Zapnuto).
	LCD Conditio- ning (Stabiliza- ce LCD)	Pomáhá opravit drobné projevy vypalování obrazu. V závislosti na stupni vypálení se tato funkce může pro- jevit až po delší době. Chcete-li spustit stabilizaci LCD, vyberte možnost On (Zapnuto).

DELL

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 ostat- ní)	Obnoví výchozí tovární hodnoty všech nastavení v nabídce ostatní nastavení.
Factory Reset (Obnovit továr- ní 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) – I	Když je vybrána možnost Menu Buttons (Tlačítka nabídky) , nelze měnit nastavení nabídky OSD. Jsou zamknutá všechna tlačítka kromě vypínače.
2	Vypínač – U	Když je vybrána možnost Power Button (Tlačítko napájení) , monitor nelze vypnout tlačítkem napájení.
3	Menu + Power Buttons (Tlačítka nabídky + vypínač) E+()	Když je vybrána možnost Menu + Power Buttons (Tlačítka nabídky a napájení), nelze měnit nastavení nabídky OSD a tlačítko napájení je zamknuté.
4	Integrovaná diagnostika R	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:

Deel	Dell 34 Monitor	
	The function of adjusting display setting using PC application w disabled. Do you wish to disable DDC/CI function?	ill be
	Yes No	S3422DW

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).

Deell	Dell 34 Monitor	
	No HDMI 1 Cable	
	The display will go into Standby Mode in 4 minutes.	
	www.dell.com/S3422DW	
		S3422DW
	nebo	
Deell	Dell 34 Monitor	
	⑦ No HDMI 2 Cable	
	The display will go into Standby Mode in 4 minutes.	
	www.dell.com/S3422DW	
		S3422DW
	nebo	

DEL



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 maximální rozlišení monitoru: V operačním systému Windows 8.1:

- 1. V případě operačního systému Windows 8.1 přepněte na klasické zobrazení pracovní plochy výběrem dlaždice Pracovní plocha.
- 2. Klepněte pravým tlačítkem na pracovní plochu a vyberte možnost Screen Resolution (Rozlišení obrazovky).
- 3. Pokud je připojeno více monitorů, vyberte S3422DW.
- Klikněte na rozevírací seznam Screen Resolution (Rozlišení obrazovky) a vyberte možnost 3440 x 1440.
- 5. Klepněte na tlačítko OK.

Operační systém Windows 10 a Windows 11:

- **1.** Klikněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte **Display settings (Nastavení zobrazení)**.
- 2. Pokud je připojeno více monitorů, vyberte S3422DW.
- 3. Klikněte na rozevírací seznam **Display Resolution (Rozlišení displeje)** a vyberte možnost **3440 × 1440**.
- 4. Klikněte na položku Keep changes (Zachovat změny).

Pokud se nezobrazí **3440 x 1440** jako volba, zřejmě budete muset zaktualizovat grafický ovladač. V závislosti na počítači proveď te 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.

DEL

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°, nelze jej otáčet podél svislé osy.

Svislé vysunutí

POZNÁMKA: Stojánek lze svisle vysunout až o 100 mm.



DELL

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.

Deell	Dell 34 Monitor	
	In the second	
	The display will go into Standby Mode in 4 minutes.	
	www.dell.com/S3422DW	
		S3422DW
	nebo	
	Dell 34 Monitor	
	📼 🔞 No DP Cable	
	The display will go into Standby Mode in 4 minutes.	
	www.dell.com/S3422DW	
		S3422DW

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.

DELL

Integrovaná diagnostika

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



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



Pokyny pro spuštění integrované diagnostiky:

- 1. Zkontrolujte, zda je obrazovka čistá (žádné částečky 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.

Dell 34 Mo	onitor				
Select option:					
	–			×	
		S	0	Ø	8



DEL

Dell 34 Mo	nitor		
Select option:			
		×	
\$	Ø		×

- **4.** Výběrem ikony 🔀 spusťte 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	 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	 Zvyšte jas a kontrast pomocí nabídky OSD. Proveď te 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	 Eliminujte prodlužovací kabely videa. Obnovte tovární nastavení (Factory Reset (Obnova továrních nastavení)) monitoru. Změňte rozlišení videa na správný poměr stran.
Kolísající/roztřesené video	 Obnovte tovární nastavení (Factory Reset (Obnova továrních nastavení)) monitoru. Zkontrolujte podmínky prostředí. Přemístěte monitor a vyzkoušejte jej v jiné místnosti.
Chybějící pixely	 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.

(D&LI

Zaseklé pixely	 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	 Obnovte tovární nastavení (Factory Reset (Obnova továrních nastavení)) monitoru. Prostřednictvím nabídky OSD upravte nastavení jasu a kontrastu.
Geometrické zkreslení	 Obnovte tovární nastavení (Factory Reset (Obnova továrních nastavení)) monitoru. Pomocí OSD upravte vodorovnou a svislou polohu.
Vodorovné/Svislé čáry	 Obnovte tovární nastavení (Factory Reset (Obnova továrních nastavení)) monitoru. Proveď te 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	 Obnovte tovární nastavení (Factory Reset (Obnova továrních nastavení)) monitoru. Proveď te 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	 Neprovádějte žádné kroky pro odstranění problémů. Ihned kontaktujte společnost Dell.
Občasné potíže	 Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači. Obnovte tovární nastavení (Factory Reset (Obnova továrních nastavení)) monitoru. Proveď te automatický test monitoru a ověřte, zda k občasnému problému dochází v tomto režimu.

Bez barvy	 Proveď te 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	 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. Spusťta integravanou diagnostiku
Ulpívání statického obrazu ponechaného příliš dlouho na monitoru	 Spusite integrovanou diagnostiku. 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 používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky.
Zdvojený nebo překrývaný obraz	 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).

(D&LL

Specifické příznaky	Možná řešení
Obraz obrazovky je příliš malý	 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	 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	 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	 Vzhledem k rozdílným formátům videa (poměr stran videa) disků DVD se může obraz na monitoru zobrazovat na celou obrazovku.
	 Spusťte integrovanou diagnostiku.

Specifické problémy s produktem

(D&LL)

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 regulatorní 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.

DEL

Kontaktní informace společnosti Dell

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



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 uvedená 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

D&L

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 dětí, 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 veďte 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.

DEL