

Návod k obsluze

FlexScan[®]
S2233W
S2243W
S2433W

Barevný LCD monitor

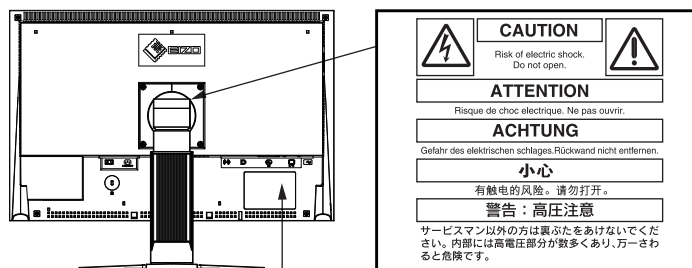
Důležité

Přečtěte si, prosíme, pozorně tento Návod k obsluze, abyste si osvojili bezpečné a efektivní používání tohoto přístroje.



[Umístění varovných nápisů]

Př. Výškově nastavitelný stojan



The equipment must be connected to a grounded main outlet.
Jordet stikkontakt skal benyttes når apparatet tilkobles datanett.
Apparaten skall anslutas till jordat nätuttag.
電源コードのアースは必ず接地してください。
这设备必须连接至接地主插座。

Jako partner skupiny ENERGY STAR®, společnost EIZO NANO CORPORATION rozhodla, že tento výrobek splňuje směrnice ENERGY STAR pro úsporu energie.



Tento výrobek vyhovuje standardu TCO pro oblast bezpečnosti, ergonomie, ekologie, atd. Více informací o TCO naleznete na našich webových stránkách.

<http://www.eizo.com>

Specifikace produktu se mohou lišit v závislosti na regionu.

Ověřte si specifikace v návodu psaném v jazyce odpovídajícím zemi, v níž byl výrobek zakoupen.

Copyright© 2009 EIZO NANO CORPORATION Všechna práva vyhrazena

Žádná část tohoto návodu nesmí být reprodukována, ukládána v rešeršním systému či přenášena, v jakékoliv formě nebo jakýmkoliv způsobem (elektronicky, mechanicky či jinak) bez předchozího písemného souhlasu společnosti EIZO NANO CORPORATION.

Společnost EIZO NANO CORPORATION není povinna uchovávat jakékoliv jí zasláné důvěrné materiály nebo informace, ledaže by byla učiněna opatření shodující se s potvrzením o příjmu uvedených informací společností EIZO NANO CORPORATION. Přestože se maximálně snažíme, aby údaje v tomto návodu byly aktuální, vyhrazujeme si právo na případné změny technických údajů monitorů EIZO.

ENERGY STAR je U.S. registrovaná známka.

Apple a Macintosh jsou registrované ochranné známky společnosti Apple Inc.

VGA je registrovaná ochranná známka společnosti International Business Machines Corporation.

Ikona DisplayPort a VESA jsou registrované ochranné známky společnosti Video Electronics Standards Association v USA a dalších zemích.

Windows a Windows Vista jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.

FlexScan, ScreenManager, i-Sound a EIZO jsou registrované ochranné známky společnosti EIZO NANO CORPORATION v Japonsku a ostatních zemích.



Poznámky k tomuto monitoru

Tento monitor je určen pro tvorbu dokumentů, prohlížení multimediálního obsahu a další obecné činnosti.

Tento výrobek byl speciálně nastaven pro použití v regionu, do kterého byl původně dodán. Při používání mimo tento region se nemusí výrobek chovat podle uvedených údajů.

Na tento výrobek není poskytována záruka v případě použití jiným způsobem, než je popsáno v tomto návodu.

Technické údaje uvedené v tomto návodu platí pouze při použití zde specifikovaných napájecích a signálových kabelů.

S tímto výrobkem používejte příslušenství vyrobené nebo doporučené firmou EIZO.

Vzhledem k tomu, že elektrické součástky potřebují přibližně 30 minut, aby se stabilizovaly jejich parametry, začněte nastavovat monitor nejdříve 30 minut po jeho zapnutí.

Chcete-li omezit změnu svítivosti způsobenou dlouhodobým používáním a zajistit tak konstantní svítivost, používejte monitor při nižším jasu.

Pokud je dlouhou dobu zobrazen jeden obraz a pak se obraz změní, může se objevit zbytkový (přetrvávající) obraz. Doporučujeme vám používat spoušče obrazovky nebo časovač vypnutí, je-li zobrazen stejný obraz po dlouhou dobu.

Pravidelným čištěním bude váš monitor vypadat stále jako nový a prodloužíte tím jeho životnost. (Viz „Čištění“ na následující straně.)

LCD panel je vyroben vysoce přesnou technologií. Pokud se přesto objeví černé nebo stále svítící pixely, nejedná se o poruchu.

Pravděpodobnost výskytu bezvadných pixelů: 99,9994% nebo vyšší.

Podsvícení LCD panelu má konečnou dobu životnosti. Pokud obrazovka ztmavne nebo začne blikat, kontaktujte vašeho prodejce.

Netlačte na panel nebo na jeho okraje příliš velkou silou, mohlo by dojít k poškození obrazovky nebo ke vzniku vad obrazu. Pokud by byla obrazovka dlouhodobě vystavena tlaku, mohl by se LCD panel znehodnotit nebo poškodit. (Pokud jsou stopy po působení tlaku stále vidět, zobrazte na monitoru bílou nebo černou barvu. Vady obrazu by pak měly zmizet.)

Chraňte obrazovku před poškrábáním ostrými předměty jako je tužka nebo pero. Tyto předměty by mohly poškodit povrch panelu. Nepokoušejte se čistit povrch pomocí papírových kapesníků, neboť by mohly poškrábat LCD panel.

Přenesete-li studený monitor do teplé místnosti nebo stoupne-li rychle teplota v místnosti, může dojít ke sražení vody uvnitř i vně monitoru. V tomto případě monitor nezapínejte a počkejte, dokud se sražená voda neodpaří. Zabráníte tak poškození monitoru.

Čištění

Upozornění

- Nikdy nepoužívejte ředidla, benzín, alkohol, abrasivní prostředky nebo jiné agresivní čisticí prostředky. Při jejich použití by mohlo dojít k poškození LCD panelu a krytu přístroje.
-

POZNÁMKA

- Pro čištění povrchu panelu je doporučeno používat prostředek ScreenCleaner (volitelné příslušenství).
-

[LCD panel]

- Povrch LCD displeje otřete pomocí měkké bavlněné utěrky nebo čisticího papíru na optiku.
- V případě vzdorujících skvrn můžete část utěrky navlhčit vodou a pak LCD displej otřít opět pomocí suché utěrky.

[Kryt přístroje]

Přístroj otřete měkkou utěrkou, mírně navlhčenou ve slabém čisticím prostředku.

Pohodlné používání monitoru

- Příliš tmavá nebo jasná obrazovka může mít vliv na vaše oči. Vždy upravte jas monitoru podle okolních podmínek.
- Při dlouhodobém sledování monitoru se mohou vaše oči unavit. Každou hodinu si vždy na 10 minut odpočiňte.

OBSAH

Poznámky k tomuto monitoru	3	2-10 Zobrazení úrovně úspory energie EcoView Index	22
OBSAH	5	2-11 Volba velikosti obrazu	23
Kapitola 1 Vlastnosti a ovládací prvky.....	7	• Chcete-li změnit velikost obrazu [Screen Size]	23
1-1 Vlastnosti.....	7	• Nastavení jasu černých ploch okolo obrazu [Border Intensity]	23
1-2 Popis tlačítek a funkcí	8	2-12 Nastavení vzhledu obrazovkového menu ...	24
1-3 Kompatibilní rozlišení/frekvence.....	9	• Chcete-li upravit vzhled menu [Menu Size/Menu Position/Menu Off Timer/Translucent]	24
1-4 Funkce a základní ovládání	10	2-13 Nastavení orientace	25
Kapitola 2 Nastavení a seřízení	13	• Nastavení orientace obrazovkového menu [Orientation].....	25
2-1 Utility disk.....	13	2-14 Zámek tlačítek	25
• Obsah disku a přehled softwaru	13	2-15 Zobrazení informací o monitoru [Information].....	25
• Použití programu ScreenManager Pro for LCD	13	2-16 Zapnutí/vypnutí komunikace DDC/CI.....	26
2-2 Nastavení obrazu	14	2-17 Zapnutí/vypnutí indikátoru napájení [Power Indicator]	26
Digitální vstup.....	14	2-18 Nastavení jazyka [Language].....	26
Analogový vstup	14	2-19 Zapnutí/vypnutí loga EIZO	26
2-3 Nastavení barev	17	2-20 Obnovení výchozího nastavení [Reset].....	27
• Volba režimu zobrazení (režim FineContrast) ..	17	• Chcete-li obnovit nastavení barev	27
• Provádění pokročilých nastavení	18	• Obnovení všech nastavení/hodnot na výchozí tovární hodnoty.....	27
• Nastavitelné položky v každém režimu	18	Kapitola 3 Zapojení kabelů.....	28
• Nastavení jasu [Brightness].....	18	3-1 Připojení monitoru ke dvěma počítačům	28
• Nastavení kontrastu [Contrast].....	18	• Přepínání vstupního signálu	28
• Nastavení barevné teploty [Temperature]	19	• Chcete-li nastavit prioritu vstupních signálů [Input Signal]	29
• Nastavení hodnoty gama [Gamma].....	19	3-2 Nastavení vstupní úrovně DVI [DVI Input Level]	29
• Nastavení sytosti barev [Saturation].....	19	3-3 Připojení USB periférií	30
• Nastavení odstínu [Hue].....	20	Kapitola 4 Řešení problémů.....	31
• Nastavení hodnoty zisku [Gain].....	20		
2-4 Nastavení hlasitosti [Volume].....	20		
2-5 Přepnutí zdroje zvuku ze vstupu DisplayPort [Source]	20		
2-6 Vypnutí zvukového výstupu v úsporném režimu [Power Save].....	21		
2-7 Zapnutí/vypnutí funkce automatické úpravy jasu [Auto EcoView]	21		
2-8 Zapnutí/vypnutí úsporného režimu [Power Save]	21		
2-9 Automatické vypínání monitoru [Off Timer]	22		

OBSAH

Kapitola 5 Reference	34
5-1 Upevnění přídatného ramena	34
5-2 Složení stojanu EZ-UP.....	35
5-3 Technické údaje	36
5-4 Slovníček	45
5-5 Přednastavené režimy	47

Kapitola 1 Vlastnosti a ovládací prvky

Děkujeme vám, že jste se rozhodli pro tento LCD monitor EIZO.

1-1 Vlastnosti

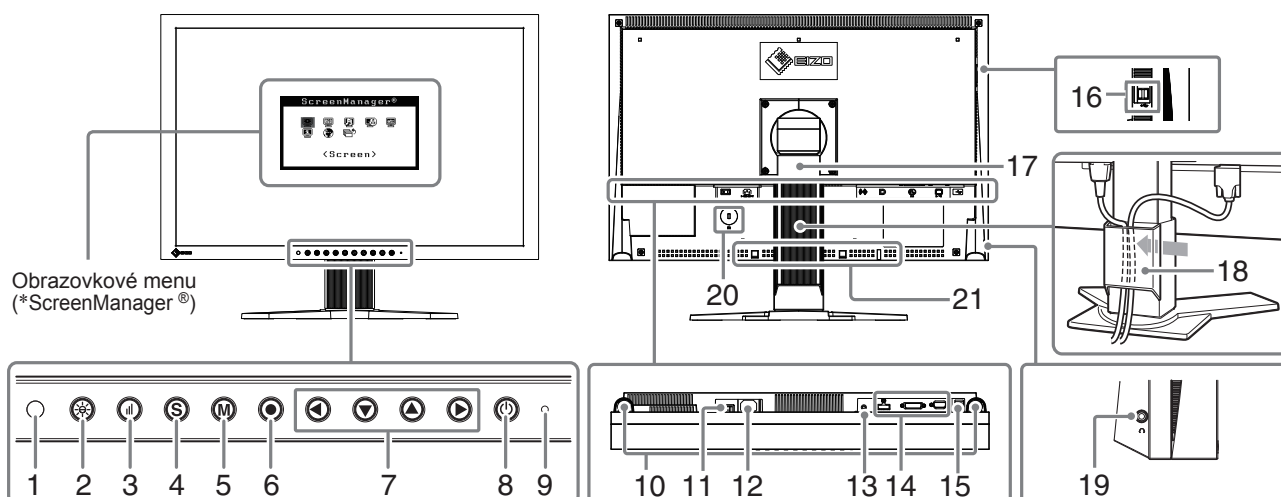
- 22" širokoúhlý LCD Podpora WSXGA+ (1680×1050) (S2233W)/
22" širokoúhlý LCD Podpora WUXGA (1920×1200) (S2243W)/
24" širokoúhlý LCD Podpora WUXGA (1920×1200) (S2433W)
 - Vestavěné reproduktory a konektor pro sluchátka
1-2 „Popis tlačítek a funkcí“ ([strana 8](#))
 - Funkce úspory energie
Omezením spotřeby elektrické energie*¹ se snižují emise oxidu uhličitého.
Tento výrobek obsahuje různé funkce pro úsporu energie.
 - Příkon při vypnutém hlavním vypínači: 0 W
Přístroj je vybaven hlavním síťovým vypínačem.
Vypnutím hlavního vypínače se kompletně odpojí napájení monitoru v době, kdy není monitor používán.
 - Funkce Auto EcoView
Světelný senzor na přední straně monitoru detekuje jas okolního prostředí a automaticky upravuje jas obrazovky.
Příliš vysoký jas může ohrožovat okolní prostředí a také vaše oči. Omezení nadměrně vysokého jasu přispívá k nižší spotřebě elektrické energie a také šetří vaše oči.
2-7 „Zapnutí/vypnutí funkce automatické úpravy jasu [Auto EcoView]“ ([strana 21](#))
 - Funkce EcoView Index
Zelený ukazatel informuje o úrovni spotřeby elektrické energie pro daný jas monitoru. Tento ukazatel můžete použít pro určení, jak je aktuální nastavení monitoru energeticky úsporné.
2-10 „Zobrazení úrovně úspory energie EcoView Index“ ([strana 22](#))
 - Funkce FineContrast
2-3 „Volba režimu zobrazení (režim FineContrast)“ ([strana 17](#))
 - Podpora rozhraní DisplayPort (8 bitů)*²
Obrazový a zvukový signál mohou být přenášeny společně jediným kabelem DisplayPort (volitelný).
 - Podpora dlouhých DVI kabelů
3-2 „Nastavení vstupní úrovně DVI [DVI Input Level]“ ([strana 29](#))
 - Možnost zobrazení na výšku / na šířku
 - Je přiložen program „ScreenManager Pro for LCD“ pro úpravy obrazu pomocí myši a klávesnice
2-1 „CD Utility disk“ ([strana 13](#))
 - HDCP (High-bandwidth Digital Content Interface)
- *¹ Referenční hodnoty:
- S2233W
Maximální příkon: 80 W (maximální jas, při výchozích nastaveních)
Standardní příkon: 32 W (jas 120 cd/m², při výchozích nastaveních)
 - S2243W
Maximální příkon: 80 W (maximální jas, při výchozích nastaveních)
Standardní příkon: 36 W (jas 120 cd/mm², při výchozích nastaveních)
 - S2433W
Maximální příkon: 90 W (maximální jas, při výchozích nastaveních)
Standardní příkon: 40 W (jas 120 cd/m², při výchozích nastaveních)
- *² Při přenosu zvukového signálu kabelem DisplayPort musí grafická karta podporovat zvukový výstup.
(S2233W: [strana 36](#), S2243W: [strana 38](#), S2433W: [strana 39](#))

POZNÁMKA

- Tento monitor podporuje zobrazení na výšku/na šířku. Tato funkce umožňuje změnu orientace obrazovkového menu při použití monitoru na výšku. (Viz „Nastavení orientace obrazovkového menu [Orientation]“ na [straně 25](#).)
- Při použití monitoru v poloze „Portrait“ je nutná grafická karta s podporou tohoto zobrazení. Při použití monitoru na výšku, v poloze „Portrait“, je někdy nutné změnit nastavení grafické karty v připojeném počítači. Blíže viz návod od grafické karty.
- Stojan monitoru je možné vyměnit za přídatné rameno nebo jiný držák. (Viz „5-1 Upevnění přídatného ramena“ na [straně 34](#).)

1-2 Popis tlačítek a funkcí

Př. Výškově nastavitelný stojan



1	Senzor	Detekuje okolní světlo. Funkce Auto EcoView (strana 21).
2	Tlačítko Auto EcoView	Umožňuje zapnout nebo vypnout funkci Auto EcoView (strana 21).
3	Tlačítko EcoView Index	Zobrazí ukazatel EcoView index (strana 22).
4	Tlačítko pro volbu vstupního signálu	Přepíná zobrazení vstupních signálů, je-li k monitoru připojeno více počítačů. (strana 28).
5	Tlačítko Mode	Přepíná zobrazovací režim (strana 17).
6	Tlačítko Enter	Zobrazení obrazovkového menu, potvrzení položky v menu, uložení zvolených hodnot (strana 12).
7	Kurzorová tlačítka (Doleva, Dolů, Nahoru, Doprava)	<ul style="list-style-type: none"> Volba položky nebo zvýšení/snížení hodnoty zvoleného parametru v obrazovkovém menu (strana 12). Tlačítko ◀ nebo ▶: Zobrazí menu s nastavením hlasitosti (strana 10). Tlačítko ▲ nebo ▼: Zobrazí menu s nastavením jasu (strana 10).
8	Tlačítko Power	Zapnutí/vypnutí napájení.
9	Indikátor napájení	Indikuje provozní stav monitoru. Modrý: V provozu Oranžový: Úsporný režim Zhasnutý: Napájení vypnuto
10	Reproduktor	Zajišťuje zvukový výstup.
11	Hlavní vypínač	Zapnutí/vypnutí síťového napájení.
12	Napájecí konektor	Pro připojení napájecího kabelu.
13	Stereo mini jack	Pro připojení stereo mini jack kabelu.
14	Vstupní konektory	Levý: Konektor DisplayPort / Střední: Konektor DVI-I / Pravý: Konektor D-Sub mini 15-pin
15	USB port (vstupní)	Pro připojení USB kabelu pro použití s programy, které vyžadují USB spojení nebo při použití jako USB rozbočovač. (strana 30)
16	USB port (downstream)	Připojení USB periférií.
17	Stojan	Slouží k nastavení výšky a úhlu monitoru.
18	Držák kabelů	Zakrývá kabely monitoru.
19	Konektor pro sluchátka	Umožňuje připojení sluchátek.
20	Otvor pro bezpečnostní zámek	Podporuje bezpečnostní systém Kensington MicroSaver.
21	Montážní otvory pro volitelné reproduktory (i Sound L3)	Slouží k připojení volitelných reproduktorů (i-Sound L3). (U některých typů stojanů nelze připevnit volitelné reproduktory.)

* ScreenManager® je označení firmy EIZO pro obrazovkové (OSD) menu. Použití naleznete na [straně 10](#).

1-3 Kompatibilní rozlišení/frekvence

Tento monitor podporuje následující rozlišení.

Analogový vstupní signál (D-Sub)

Rozlišení	Frekvence	Režim	S2233W	S2243W/S2433W
			Bodová frekvence ~150MHz	Bodová frekvence ~202.5MHz
640 × 480	~75 Hz	VGA, VESA	√	√
720 × 400	70 Hz	VGA TEXT	√	√
800 × 600	~75 Hz	VESA	√	√
1024 × 768	~75 Hz	VESA	√	√
1152 × 864	75 Hz	VESA	√	√
1280 × 960	60 Hz	VESA	√	√
1280 × 1024	~75 Hz	VESA	√	√
1600 × 1200	~75 Hz	VESA	–	√
*1 *2 1680 × 1050	60 Hz	VESA CVT	√	√
*1 *3 1920 × 1200	60 Hz	VESA CVT, VESA CVT RB	–	√

Digitální vstup (DVI-D)

Rozlišení	Frekvence	Režim	S2233W	S2243W/S2433W
			Bodová frekvence ~120MHz	Bodová frekvence ~162 MHz
640 × 480	60 Hz	VGA	√	√
720 × 400	70 Hz	VGA TEXT	√	√
800 × 600	60 Hz	VESA	√	√
1024 × 768	60 Hz	VESA	√	√
1280 × 960	60 Hz	VESA	√	√
1280 × 1024	60 Hz	VESA	√	√
1600 × 1200	60 Hz	VESA	–	√
*1 1680 × 1050	60 Hz	VESA CVT	–	√
*1 *2 1680 × 1050	60 Hz	VESA CVT RB	√	√
*1 *3 1920 × 1200	60 Hz	VESA CVT RB	–	√

Digitální vstup (DisplayPort)

Rozlišení	Frekvence	Režim	S2233W	S2243W/S2433W
			Bodová frekvence ~120MHz	Bodová frekvence ~162 MHz
640 × 480	60 Hz	VGA, CEA	√	√
720 × 400	70 Hz	VGA TEXT	√	√
720 × 400 (4:3)	60 Hz	CEA	√	√
720 × 400 (16:9)	60 Hz	CEA	√	√
800 × 600	60 Hz	VESA	√	√
1024 × 768	60 Hz	VESA	√	√
1280 × 720	60 Hz	CEA	√	√
1280 × 960	60 Hz	VESA	√	√
1280 × 1024	60 Hz	VESA	√	√
1600 × 1200	60 Hz	VESA	–	√
*1 1680 × 1050	60 Hz	VESA CVT	–	√
*1 *2 1680 × 1050	60 Hz	VESA CVT RB	√	√
*1 *3 1920 × 1200	60 Hz	VESA CVT RB	–	√

*1 Pro zobrazení širokoúhlého signálu je nutné použít grafickou kartu s podporou standardu VESA CVT.

*2 Doporučené rozlišení (S2233W: Nastavte toto rozlišení)

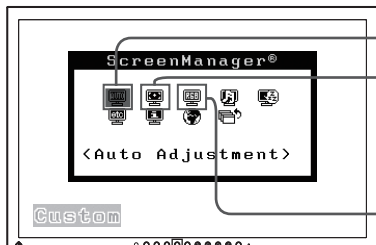
*3 Doporučené rozlišení (S2243W/S2433W: Nastavte toto rozlišení)

1-4 Funkce a základní ovládání

Úpravy obrazu a barev

● Hlavní menu (pro popis ovládání viz [strana 12](#))

[Při analogovém vstupním signálu]



[Při digitálním vstupním signálu]



- Menu s nastavením (Adjustment menu) a menu FineContrast nemohou být zobrazena současně.

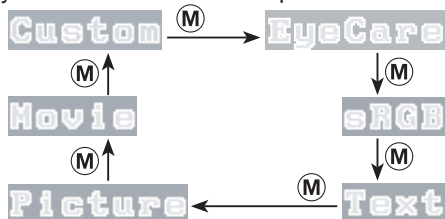
M Režimy FineContrast

Nastavení barev

[Strana 17](#)

Jednoduché nastavení [režim FineContrast]

Tato funkce umožňuje snadnou volbu jednoho z šesti barevných režimů v závislosti na použití monitoru.



- Nastavení jasů [Brightness]

Stiskem nebo upravíte jas.



- Nastavení hlasitosti [Volume]

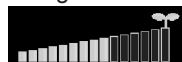
Stiskem nebo upravíte hlasitost.



- Zapnutí/vypnutí funkce automatické úpravy jasů [Auto EcoView]

Stiskem přepnete nastavení.

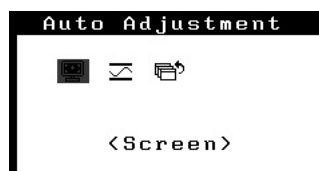
- Zobrazení úrovně úspory energie EcoView Index
- Stiskem zobrazíte ukazatel s mírou úspory energie.



Pouze pro analogový vstup

1 Nastavení obrazu (Automatické nastavení)

[Strana 14](#)



- Chcete-li upravit blikání a polohu obrazu [Screen].....viz [strana 14](#)
- Automatické nastavení gradace barev [Range]viz [strana 16](#)



2 Nastavení obrazu (Pokročilé nastavení)

[Strana 15](#)

[Při anal. vstupním signálu] [Při digit. vstupním signálu]



- Odstranění svislých pruhů [Clock*]viz [strana 15](#)
- Odstranění blikání a rozmazání [Phase*].....viz [strana 15](#)
- Úprava polohy obrazu [Position*] ...viz [strana 16](#)
- Úprava rozmazaných znaků/čar [Smoothing]viz [strana 16](#)
- Potlačení šumu v obraze [Signal Filter*]viz [strana 32](#)

* Položky označené hvězdičkou * se nastavují jen pro analogový vstup.

Nastavení barev Pokročilá nastavení

[Strana 18](#)



- Pro každý barevný režim (Custom/EyeCare/sRGB/Text/Picture/Movie) lze nastavit hodnoty „Brightness“, „Contrast“, „Temperature“, „Gamma“, „Saturation“, „Hue“ a „Gain“. Nastavitelné funkce se u jednotlivých režimů FineContrast liší.

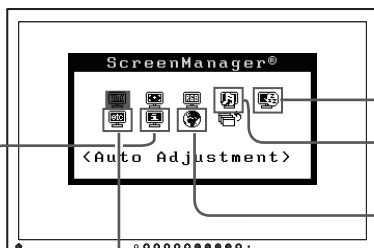
Obnovení továrního nastavení

- Obnovení nastavení barev [Reset]viz [strana 27](#)

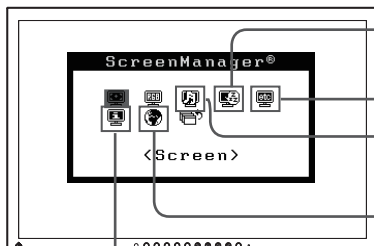
Provádění užitečných nastavení/úprav

- Obrazkové menu (pro popis ovládání viz [strana 12](#))

[Při analogovém vstupním signálu]

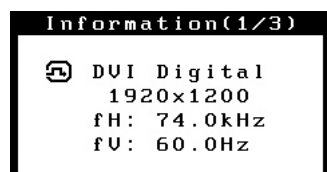


[Při digitálním vstupním signálu]



Informace

Strana 25



- Zobrazení informací o monitoru [Information]

Jazyk

Strana 26



- Nastavení jazyka [Language]

- Zámek tlačítek viz [strana 25](#)
- Zapnutí/vypnutí DDC/CI komunikace [DDC/CI] viz [strana 26](#)
- Zapnutí/vypnutí loga EIZO viz [strana 26](#)
- Nastavení vstupní úrovně DVI [DVI Input Level] viz [strana 29](#)

Nastavení úsporného režimu



- Zapnutí/vypnutí úsporného režimu [Power Save] viz [strana 21](#)
- Automatické vypínání monitoru [Off Timer] viz [strana 22](#)
- Zobrazení úrovně úspory energie EcoView Index [EcoView Index] viz [strana 22](#)

Další nastavení



- Chcete-li změnit velikost obrazu [Screen Size] viz [strana 23](#)
- Nastavení jasu černých ploch okolo obrazu [Border Intensity] viz [strana 23](#)
- Chcete-li nastavit prioritu vstupních signálů [Input Signal] viz [strana 29](#)
- Chcete-li upravit vzhled menu [Menu Size/Menu Position/Menu Off Timer/Translucent] viz [strana 24](#)
- Nastavení orientace obrazovkového menu [Orientation] viz [strana 25](#)
- Zapnutí/vypnutí indikátoru napájení [Power Indicator] viz [strana 26](#)
- Obnovení všech nastavení/hodnot na tovární hodnoty [Reset] viz [strana 27](#)

Nastavení zvuku

[Při vstupním sig. D-Sub/DVI-D]

[Při vstupním sig. DisplayPort]



















- Nastavení hlasitosti [Volume] viz [strana 20](#)
- Přepnutí zdroje zvuku ze vstupu DisplayPort [Source*] viz [strana 20](#)
- Vypnutí zvukového výstupu v úsporném režimu [Power Save] viz [strana 21](#)



* Položky označené hvězdičkou * se nastavují jen pro vstup DisplayPort.

Základní ovládání obrazovkového menu



[Zobrazení menu a výběr funkce]

- (1) Stiskněte . Objeví se hlavní menu.
- (2) Pomocí tlačítek  /  /  /  zvolte funkci a stiskněte . Objeví se submenu.
- (3) Pomocí tlačítek  /  /  /  zvolte funkci a stiskněte . Objeví se menu s nastavením.
- (4) Nastavte zvolenou položku pomocí  /  /  /  a stiskněte . Nastavení se uloží.

[Opuštění obrazovkového menu]

- (1) V submenu zvolte <Return> a stiskněte . Objeví se hlavní menu.
- (2) V hlavním menu zvolte <Exit> a stiskněte . Obrazovkové menu se zavře.

POZNÁMKA

- Obrazovkové menu lze také opustit dvojitým rychlým stiskem .
- <Exit> nebo <Return> můžete rovněž vybrat dvojitým stiskem  v hlavním menu nebo v submenu.

Kapitola 2 Nastavení a seřízení

2-1 Utility disk

K monitoru je přibalen CD-ROM disk „EIZO LCD Utility Disk“. Tabulka ukazuje obsah disku a přehled programů.

• Obsah disku a přehled softwaru

Na disku se nacházejí softwarové aplikace pro nastavení monitoru a návod k obsluze. Informace o tom, jak spustit software nebo jak přistupovat k souborům, naleznete v souboru „Readme.txt“ na disku.

Položka	Popis	OS
Soubor „Readme.txt“		
Soubory se vzory pro seřízení obrazovky	Používají se při ručním nastavování analogového vstupního signálu.	
ScreenManager Pro for LCD * WindowMovie Checker Software	Software pro úpravu obrazu pomocí myši a klávesnice. Před instalací připojte počítač k monitoru pomocí přiloženého USB kabelu. WindowMovie je funkce programu ScreenManager Pro for LCD. Více informací naleznete v návodu pro ScreenManager Pro for LCD na CD disku.	Windows XP/Vista
EIZO ScreenSlicer	Software umožňující rozdělit obrazovku a efektivně zobrazit několik oken.	Windows XP/Vista
Návod k obsluze k tomuto monitoru (PDF soubor)		

• Použití programu ScreenManager Pro for LCD

Popis instalace a používání programu ScreenManager Pro for LCD je uveden v příslušném návodu na CD disku. Chcete-li nastavovat monitor pomocí programu ScreenManager Pro for LCD, připojte počítač k monitoru pomocí přibaleného USB kabelu.

Více informací naleznete v kapitole „3-3-3 Připojení periferních USB zařízení“ ([strana 30](#)).

2-2 Nastavení obrazu

Digitální vstup

Při digitálním signálu na vstupu je obraz vždy zobrazen správně na základě přednastavených hodnot monitoru, pokud se však některé znaky/řádky jeví neostré, pokračujte krokem 6 „Úprava neostrých znaků/řádek [Smoothing]“. Pokud chcete provést pokročilé nastavení, viz „2-3 Nastavení barev“ (strana 17) a následující stránky.

Analogový vstup

Nastavení obrazu LCD monitoru se používá pro omezení blikání a pro nastavení správné polohy a velikosti obrazu při použití u daného počítače.

Funkce automatického nastavení pracuje v těchto případech:


- Je-li signál přítomen na vstupu monitoru poprvé
- Při nastavení rozlišení nebo vertikální/horizontální frekvence, která dříve ještě nebyla použita

Pokud obraz není správně zobrazen ani po provedení automatického seřízení, proveďte nastavení obrazu podle postupu na následujících stranách.

[Postup při nastavení]

1 Proveďte automatické nastavení.

- **Chcete-li automaticky nastavit velikost, polohu obrazu a blikání [Screen]**

(1) V menu <Auto Adjustment> zvolte <Screen> a stiskněte .
Objeví se menu <Auto Adjustment>.

(2) Pomocí  nebo  zvolte <Execute> a stiskněte .

Funkce automatického nastavení nyní automaticky upraví blikání, polohu a velikost obrazu.

Pokud není zobrazen správný obraz ani po provedení nastavení v kroku 1 výše, proveďte nastavení podle postupu na následujících stranách. Je-li obraz zobrazen správně, pokračujte krokem 5 „Automatické nastavení gradace barev [Range]“.

2 Připravte na displeji vzor (pattern) pro seřízení analogového signálu.

Vložte „EIZO LCD Utility Disk“ do vašeho počítače a otevřete soubory se vzory pro seřízení obrazovky.

Upozornění

- Před nastavováním nechejte LCD monitor alespoň 30 minut zapnutý, aby se ustálil.
- Funkce automatického nastavení nefunguje pro obraz s rozlišením nižším než 800 × 600 (SVGA).

Upozornění

- Tato funkce pracuje správně, je-li obraz zobrazen přes celou plochu na počítačích se systémem Windows nebo Macintosh. Tato funkce nepracuje správně, je-li obraz jen v části obrazovky (např. okno s příkazovým řádkem) nebo je-li použito černé pozadí (např. tapeta).
- Tato funkce nemusí pracovat správně s některými grafickými kartami.
- Během automatického nastavení se na obrazovce objeví zpráva „Auto in Progress“.

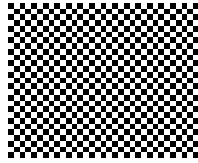
POZNÁMKA

- Informace o souborech se vzory pro seřízení obrazovky naleznete v souboru „Readme.txt“.

3 Proved'te znovu automatické seřizení obrazu při zobrazeném vzoru pro nastavování analogového signálu.

- **Chcete-li automaticky nastavit velikost, polohu obrazu a blikání [Screen]**

- (1) Zobrazte vzor pro seřizení obrazovky číslo 1 (Pattern 1) přes celou plochu monitoru.



- (2) V menu <Auto Adjustment> zvolte <Screen> a stiskněte . Objeví se menu <Auto Adjustment>.
- (3) Pomocí nebo zvolte <Execute> a stiskněte . Funkce automatického nastavení nyní automaticky upraví blikání, polohu a velikost obrazu.

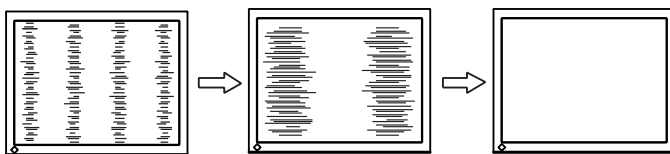
Pokud není zobrazen správný obraz ani po provedení nastavení v kroku 3 výše, proved'te nastavení podle postupu na následujících stranách. Je-li obraz zobrazen správně, pokračujte krokem 5 „Automatické nastavení gradace barev [Range]“.

4 Proved'te pokročilá nastavení pomocí menu <Screen> v obrazkovém menu.

Nastavte hodinové pulzy, fázi a polohu (v tomto pořadí).

- **Odstranění svislých pruhů [Clock]**

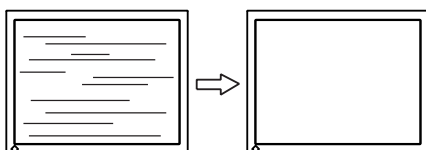
- (1) V menu <Screen> zvolte <Clock> a stiskněte . Objeví se menu <Clock>.
- (2) Pomocí nebo upravte nastavení a stiskněte . Nastavení je hotovo.



- **Odstranění blikání a rozmazání [Phase]**

Nastavitelný rozsah: 0 až 63

- (1) V menu <Screen> zvolte <Phase> a stiskněte . Objeví se menu <Phase>.
- (2) Pomocí nebo upravte nastavení fáze a stiskněte . Nastavení je hotovo.



POZNÁMKA

- Kurzorová tlačítka tiskněte pomalu, abyste mohli přesně nastavit požadovanou hodnotu.
- Pokud se po nastavení objeví blikání, rozmazaný obraz nebo pruhy, pokračujte dále nastavením [Phase] (fáze).







Upozornění

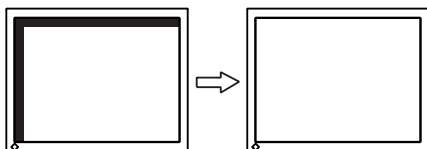
- U některých typů počítačů nebo grafických karet nelze zcela odstranit blikání či rozmazání.

POZNÁMKA

- Pokud se po nastavení objeví vertikální pruhy, vraťte se k části „Odstranění svislých pruhů [Clock]“ (Clock → Phase → Position)

- **Úprava polohy obrazu [Position]**

- (1) V menu <Screen> zvolte <Position> a stiskněte .
Objeví se menu <Position>.
- (2) Pomocí  /  /  /  nastavte polohu obrazu tak, aby byl obraz správně zobrazen na ploše monitoru a stiskněte .
Nastavení je hotovo.

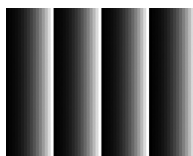






5 Nastavte gradaci barev.

- **Automatické nastavení gradace barev [Range]**

Každý barevný tón (0 až 255) může být zobrazen díky nastavení úrovně výstupního signálu.

- (1) Zobrazte vzor pro seřízení obrazovky číslo 2 (Pattern 1) přes celou plochu monitoru.








- (2) V menu <Auto Adjustment> zvolte <Range> a stiskněte .
- (3) Pomocí  nebo  zvolte „Execute“ a stiskněte .
- (4) Zavřete Pattern 2.

6 Upravte rozmazané znaky a čáry.

- **Úprava rozmazaných znaků/čar [Smoothing]**

Při zobrazení obrazu s jiným než doporučeným rozlišením může docházet k rozmazání zobrazeného textu nebo čar.

Nastavitelný rozsah: 1 až 5

- (1) V obrazovkovém menu zvolte <Screen> a stiskněte .
 - (2) V menu <Screen> zvolte <Smoothing> a stiskněte .
 - (3) Pomocí  nebo  upravte zobrazení znaků/čar a stiskněte .
- Nastavení je hotovo.

POZNÁMKA

- Vzhledem k tomu, že je počet pixelů a jejich poloha na LCD monitoru pevně daná, existuje pouze jediné správné nastavení polohy obrazu. Funkce nastavení polohy umožňuje pohybovat s obrazem do správné polohy.

Upozornění

- V některých rozlišeních nelze použít funkci vyhlazování. (Ikona Smoothing není aktivní.)

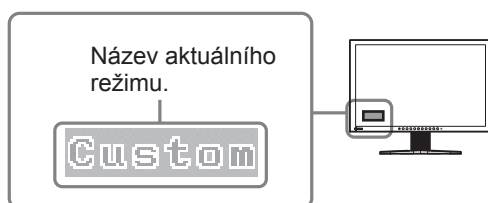
2-3 Nastavení barev

• Volba režimu zobrazení (režim FineContrast)

Funkce FineContrast umožňuje zvolit nejvhodnější zobrazovací režim podle daného použití monitoru.

Režimy FineContrast

Režim	Použití
Custom	Umožňuje měnit všechna nastavení.
EyeCare	Umožňuje nastavit nižší jas než u jiných režimů.
sRGB	Vhodné pro přesnou reprodukci barev s sRGB kompatibilními zařízeními.
Text	Pro zobrazení textu v programech pro úpravu textů či tabulek.
Picture	Vhodné pro prohlížení fotografií nebo obrázků.
Movie	Vhodné pro přehrávání videa a animací.



(1) Stiskněte **(M)**.

Název režimu FineContrast se objeví v levém dolním rohu obrazovky.

(2) Po každém stisku tlačítka **(M)** se vždy zobrazí následující režim.



POZNÁMKA

- Menu s nastavením (Adjustment menu) a menu FineContrast nemohou být zobrazena současně.
- „ScreenManager Pro for LCD“ umožňuje automaticky zvolit režim FineContrast na základě použité aplikace.
(Viz „Kapitola 3 Auto FineContrast“ v návodu k použití pro „ScreenManager Pro for LCD“.)

• Provádění pokročilých nastavení

Pro každý z režimů FineContrast lze nezávisle provádět nastavení barev a uložit toto nastavení do paměti.

• Nastavitelné položky v každém režimu

V závislosti na zvoleném režimu FineContrast se liší nastavitelné funkce.

√: Nastavitelná položka -: Nelze nastavit

Ikona	Funkce	Režim FineContrast					
		Custom	EyeCare	sRGB	Text	Picture	Movie
	Brightness	√	√	√	√	√	√
	Contrast	√	-	-	√	√	√
	Temperature	√	√	-	√	√	√
	Gamma	√	√	-	√	-	-
	Saturation	√	√	-	√	√	√
	Hue	√	√	-	√	√	√
	Gain	√	√	-	-	-	-
	Reset	√	√	√	√	√	√

• Nastavení jasu [Brightness]

Jas obrazovky se nastavuje díky změně intenzity podsvícení (světelného zdroje za LCD panelem).

Nastavitelný rozsah: 0 až 100%

- (1) V obrazovkovém menu zvolte <Color> a stiskněte
- (2) V menu <Color> zvolte <Brightness> a stiskněte
- Objeví se menu <Brightness>.
- (3) Pomocí nebo upravte jas a stiskněte
- Nastavení je hotovo.

• Nastavení kontrastu [Contrast]

Kontrast obrazu se upravuje změnou úrovně videosignálu.

Nastavitelný rozsah: 0 až 100%

- (1) V obrazovkovém menu zvolte <Color> a stiskněte
- (2) V menu <Color> zvolte <Contrast> a stiskněte
- Objeví se menu <Contrast>.
- (3) Pomocí nebo upravte kontrast a stiskněte
- Nastavení je hotovo.

Upozornění

- Před nastavováním barev nechejte LCD monitor alespoň 30 minut ustálit.
- Před nastavováním barev pro analogový signál proveďte nejprve nastavení rozsahu.
(Viz „Automatické nastavení gradace barev [Range]“ na [straně 16](#)).
- Stejný obraz může na více monitorech vypadat mírně odlišně kvůli charakteristickým vlastnostem každého monitoru. Jemné nastavení barev proveďte pomocí vizuálního porovnání obou monitorů.

POZNÁMKA

- Hodnoty uvedené v „%“ nebo „K“ slouží pouze pro orientaci.
- Díky programu „ScreenManager Pro for LCD“ můžete provádět nastavení barev s použitím myši a klávesnice vašeho počítače. Nastavené hodnoty je možné uložit do souboru a později je opět obnovit. (Viz „Kapitola 4 Color Adjustment“ v návodu k použití pro „ScreenManager Pro for LCD“.)

POZNÁMKA

- Jas můžete nastavit také stiskem nebo , aniž byste museli vstupovat do obrazovkového menu.
- Je-li režim FineContrast nastaven na [EyeCare] a jas (Brightness) je snížen na minimální hodnotu, veškeré další nastavení bude převedeno na Contrast. Při převodu na nastavení Contrast se změní barva hodnoty v obrazovkovém menu.

POZNÁMKA

- Při kontrastu 50% jsou zobrazeny všechny barevné stupně.
- Při nastavování monitoru je vhodné před nastavením kontrastu nejprve nastavit jas, aby nedošlo ke ztrátě některých stupňů jasu. Nastavení kontrastu proveďte v následujících případech.
 - Pokud máte pocit, že je obraz tmavý i při nastavení jasu na 100 %. (Nastavte kontrast na hodnotu vyšší než 50 %).
 - Pokud máte pocit, že je obraz jasný, i když je jas nastaven na 0 %. (Nastavte kontrast na hodnotu nižší než 50 %).






• Nastavení barevné teploty [Temperature]

Teplotu barev je možné změnit. Teplota barev se obvykle používá pro vyjádření odstínu „bílé“ a/nebo „černé“ pomocí numerické hodnoty. Hodnota se udává ve stupních „K“ (Kelvina).

Stejně jako teplota plamene, je obraz na monitoru zobrazen do červena, je-li teplota barev nízká a do modra, je-li teplota barev vysoká. Pro každou barevnou teplotu se nastaví předvolené hodnoty zisku (gain).

5 000K	Bílá barva je zobrazena načervenalé. Hodnoty 5000K či 6000K se obvykle používají v tiskařském průmyslu.
6 500K	Bílá barva je zobrazena s teplým nádechem, podobně jako bílý papír. Tato teplota je vhodná pro zobrazení fotografií a videa.
9 300K	Bílá barva je zobrazena mírně do modra.






Nastavitelný rozsah: Off, 4000 K – 10000 K (s krokem 500 K, včetně hodnoty 9300 K)

- (1) V obrazovkovém menu zvolte <Color> a stiskněte .
- (2) V menu <Color> zvolte <Temperature> a stiskněte .
Objeví se menu <Temperature>.
- (3) Pomocí  nebo  upravte teplotu barev a stiskněte .
Nastavení je hotovo.

• Nastavení hodnoty gama [Gamma]

Umožňuje nastavení hodnoty gama. Kontrast obrazu se také mění v závislosti na vstupním signálu, avšak míra změny není proporcionální. Zajištění rovnoměrné závislosti vstupního signálu a svítivosti monitoru se označuje jako „gama korekce“.






Nastavitelný rozsah: 1.8, 2.0, 2.2

- (1) V obrazovkovém menu zvolte <Color> a stiskněte .
- (2) V menu <Color> zvolte <Gamma> a stiskněte .
Objeví se menu <Gamma>.
- (3) Pomocí  nebo  upravte hodnotu gamma a stiskněte .
Nastavení je hotovo.

• Nastavení sytosti barev [Saturation]

Tato funkce umožňuje nastavit sytost barev monitoru.

Nastavitelný rozsah: -128 až 127

- (1) V obrazovkovém menu zvolte <Color> a stiskněte .
- (2) V menu <Color> zvolte <Saturation> a stiskněte .
Objeví se menu <Saturation>.
- (3) Pomocí  nebo  nastavte sytost barev a stiskněte .
Nastavení je hotovo.

POZNÁMKA

- V závislosti na zvoleném režimu FineContrast nemusí být toto nastavení dostupné (ikona se nezobrazuje). (Viz „Nastavitelné položky v každém režimu“ na [straně 18.](#))
- [Gain] umožňuje provádět pokročilejší nastavení (viz „Nastavení hodnoty zisku“ na [straně 20.](#))
- Pokud nastavíte [Off], bude obraz zobrazen s přirozeným podáním barev daného monitoru (Gain: 100 % pro každou složku RGB).
- Při změně hodnoty zisku se nastavení barevné teploty změni na „Off“ (vypnuto).

POZNÁMKA

- V závislosti na zvoleném režimu FineContrast nemusí být toto nastavení dostupné (ikona se nezobrazuje). (Viz „Nastavitelné položky v každém režimu“ na [straně 18.](#))

Upozornění

- Tato funkce neumožňuje zobrazení všech barevných stupňů.






POZNÁMKA

- V závislosti na zvoleném režimu FineContrast nemusí být toto nastavení dostupné (ikona se nezobrazuje). (Viz „Nastavitelné položky v každém režimu“ na [straně 18.](#))
- Při nastavení minimální hodnoty (-128) bude obraz monochromatický.

• Nastavení odstínu [Hue]

Tato funkce umožňuje nastavit barevný odstín. Pokud nastavíte vysokou hodnotu, bude obraz zbarvený do zelena. Při nízké bude obraz načervenalý.






Nastavitelný rozsah: -32 až 32

- (1) V obrazkovém menu zvolte <Color> a stiskněte .
- (2) V menu <Color> zvolte <Hue> a stiskněte .
Objeví se menu <Hue>.
- (3) Pomocí  nebo  upravte odstín a stiskněte .
Nastavení je hotovo.

• Nastavení hodnoty zisku [Gain]

Jas jednotlivých barevných složek (červená/zelená/modrá) bývá označován jako zisk (Gain). Nastavení zisku může ovlivnit barevný tón „bílé“ (je-li dosaženo maximální úrovně každé složky)






Nastavitelný rozsah: 0 až 100%

- (1) V obrazkovém menu zvolte <Color> a stiskněte .
- (2) V menu <Color> zvolte <Gain> a stiskněte .
Objeví se menu <Gain>.
- (3) Pomocí  nebo  nastavte hodnoty červené, zelené nebo modré složky a stiskněte .
Nastavení je hotovo.

2-4 Nastavení hlasitosti [Volume]






Tato funkce umožňuje zvýšit nebo snížit úroveň hlasitosti.

Nastavitelný rozsah: 0 až 20

- (1) V obrazkovém menu zvolte <Sound> a stiskněte .
- (2) V menu <Sound> zvolte <Volume> a stiskněte .
Objeví se menu s nastavením hlasitosti.
- (3) Pomocí  nebo  upravte hlasitost a stiskněte .
Nastavení je hotovo.

2-5 Přepnutí zdroje zvuku ze vstupu DisplayPort [Source]

Tato funkce umožňuje přepnout zdroj zvuku při vstupu signálu přes DisplayPort. Můžete volit DisplayPort nebo Stereo Mini Jack.

- (1) V obrazkovém menu zvolte <Sound> a stiskněte .
- (2) V menu <Sound> zvolte <Source> a stiskněte .
Objeví se menu s nastavením Source.
- (3) Pomocí  nebo  vyberte „DisplayPort“ nebo „Stereo Mini Jack“ a stiskněte .
Nastavení je hotovo.

Upozornění

- Tato funkce neumožňuje zobrazení všech barevných stupňů.

POZNÁMKA

- V závislosti na zvoleném režimu FineContrast nemusí být toto nastavení dostupné (ikona se nezobrazuje). (Viz „Nastavitelné položky v každém režimu“ na [straně 18.](#))



Upozornění

- Tato funkce neumožňuje zobrazení všech barevných stupňů.

POZNÁMKA

- V závislosti na zvoleném režimu FineContrast nemusí být toto nastavení dostupné (ikona se nezobrazuje). (Viz „Nastavitelné položky v každém režimu“ na [straně 18.](#))
- Hodnota zisku se může změnit v závislosti na hodnotě barevné teploty.
- Při změně hodnoty zisku se nastavení barevné teploty změní na „Off“ (vypnuto).

POZNÁMKA






- Hlasitost můžete nastavit také stiskem  nebo , aniž byste museli vstupovat do obrazkového menu.
- Hlasitost signálu ze vstupu DisplayPort a stereo mini jack se nastavuje samostatně.

POZNÁMKA

- Tato funkce je dostupná na vstupu DisplayPort.



2-6 Vypnutí zvukového výstupu v úsporném režimu [Power Save]

Tato funkce umožňuje vypnout zvukový výstup z reproduktorů/sluchátek, je-li monitor v úsporném režimu.

- (1) V obrazkovém menu zvolte <Sound> a stiskněte .
- (2) V menu <Sound> zvolte <Power Save> a stiskněte .
Objeví se menu <Power Save>.
- (3) Pomocí  nebo  zvolte „On“ nebo „Off“ a stiskněte .
Nastavení je hotovo.






2-7 Zapnutí/vypnutí funkce automatické úpravy jasu [Auto EcoView]

Funkce Auto EcoView a světelný senzor na přední straně monitoru umožňují detekovat jas okolního prostředí a automaticky a pohodlně upravovat jas obrazovky.

- (1) Stiskněte .
Objeví se menu <Auto EcoView>.
- (2) Zapnutí/vypnutí funkce (On/Off) se přepíná stiskem .

2-8 Zapnutí/vypnutí úsporného režimu [Power Save]

Tato funkce umožňuje nastavit úsporný režim monitoru v závislosti na režimu počítače.

- (1) V obrazkovém menu zvolte <PowerManager> a stiskněte .
- (2) V menu <PowerManager> zvolte <Power Save> a stiskněte .
Objeví se menu <Power Save>.
- (3) Pomocí  nebo  zvolte „On“ nebo „Off“ a stiskněte .
Nastavení je hotovo.

■ Analogový vstup

Tento monitor vyhovuje standardu VESA DPMS.

[Popis úsporného režimu]

Počítač		Monitor	Indikátor napájení
V provozu		V provozu	Modrý
Úsporný režim	STAND-BY SUSPENDED OFF	Úsporný režim	Oranžový

■ Digitální vstup

- DVI-D
Tento monitor vyhovuje standardu DVI DMPM.
- DisplayPort
Tento monitor vyhovuje standardu DisplayPort Standard V1.1a.

POZNÁMKA

- Při vstupním signálu a zdroji zvuku ze vstupu DisplayPort nebude v úsporném režimu slyšet žádný zvuk.

POZNÁMKA

- Dbejte na to, abyste během používání funkce Auto EcoView neblokovali světelný senzor vpředu ve spodní části monitoru.

Upozornění

- Vypnutím hlavního vypínače nebo odpojením napájecího kabelu zcela odpojíte napájení monitoru.
- Zařízení připojená do USB portů (vstupního i výstupního) pracují v úsporném režimu monitoru i při vypnutém vypínači napájení. Z tohoto důvodu se může spotřeba monitoru měnit i v úsporném režimu v závislosti na připojených USB zařízeních.
- Příkon monitoru se liší i při připojeném kabelu do vstupu stereo mini jack.

[Popis úsporného režimu]








Monitor vstoupí do úsporného režimu během 5 sekund potom, co byl do úsporného režimu uveden počítač.

Počítač	Monitor	Indikátor napájení
V provozu	V provozu	Modrý
Úsporný režim	Úsporný režim	Oranžový

2-9 Automatické vypínání monitoru [Off Timer]

Tato funkce umožňuje aktivovat automatické vypínání monitoru po uplynutí stanovené doby v úsporném režimu.

Nastavitelný rozsah: Disable, Enable (0, 1, 2, 3, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 45 min, 1-5h)

- (1) V obrazovkovém menu zvolte <PowerManager> a stiskněte .
- (2) V menu <PowerManager> zvolte <Off Timer> a stiskněte .
Objeví se menu <Off Timer>.
- (3) Pomocí  nebo  zvolte „Enable“ (zapnuto) nebo „Disable“ (vypnuto).
Při zvolení „Enable“ nastavte pomocí tlačítek  nebo  dobu vypnutí monitoru.
- (4) Stiskněte .
Nastavení je hotovo.

2-10 Zobrazení úrovně úspory energie EcoView Index

Tato funkce umožňuje zobrazit míru úspory energie v podobě zeleného ukazatele.

Úroveň úspory energie je vyšší, svítí-li ukazatel více vpravo.

- (1) Stiskněte .
Objeví se menu EcoView Index.

POZNÁMKA

- EcoView Index se zobrazí při nastavování jasu nebo při přepínání režimu FineContrast, apod.
Režim zobrazování (on/off) ukazatele EcoView Index lze nastavit pomocí volby <EcoView Index> v menu <PowerManager>. (Pouze je-li orientace obrazovkového menu nastavena na „Landscape“)

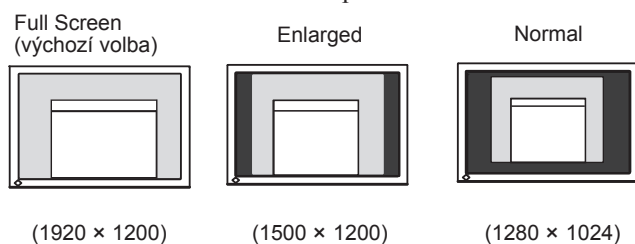
2-11 Volba velikosti obrazu






• Chcete-li změnit velikost obrazu [Screen Size]

Obraz v nižším rozlišení, než je nativní rozlišení monitoru, se standardně automaticky zvětšuje na celou plochu obrazovky. Pomocí funkce <Screen Size> v menu <Others> můžete změnit velikost obrazu.

Menu	Funkce
Full Screen (výchozí volba)	Zobrazí obraz přes celou plochu obrazovky. Vzhledem k tomu, že zvětšení ve vodorovném a svislém směru může být odlišné, může obraz vypadat zkresleně.
Enlarged	Zobrazí obraz přes celou plochu obrazovky. Zvětšení ve vodorovném a svislém směru je nyní stejné, po stranách se mohou někdy objevit vodorovné či svislé pruhy.
Normal	Zobrazí obraz ve skutečném (původním) rozlišení.

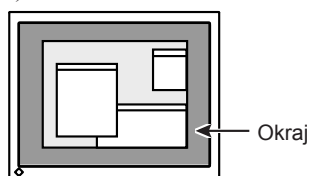
Příklad: Obraz s rozlišením 1280 x 1024 pro monitor S2433W








- (1) V obrazovkovém menu zvolte <Others> a stiskněte .
- (2) V menu <Others> zvolte <Screen Size> a stiskněte .
- Objeví se okno nastavení velikosti obrazu.
- (3) Pomocí  nebo  zvolte „Full Screen“, „Enlarged“ nebo „Normal“ a stiskněte .
- Nastavení velikosti obrazu je nyní dokončeno.

• Nastavení jasu černých ploch okolo obrazu [Border Intensity]

V režimech „Normal“ nebo „Enlarged“ se může objevit rámeček kolem obrazu (černá plocha bez obrazu).









- (1) V obrazovkovém menu zvolte <Others> a stiskněte .
- (2) V menu <Others> zvolte <Border Intensity> a stiskněte .
- Objeví se menu <Border Intensity>.
- (3) Pomocí  nebo  nastavte intenzitu okraje a stiskněte .
- Nastavení intenzity okraje je nyní dokončeno.

2-12 Nastavení vzhledu obrazovkového menu

- Chcete-li upravit vzhled menu [Menu Size/Menu Position/Menu Off Timer/Translucent]









Menu Size

Velikost obrazovkového menu nastavíte tímto postupem.

- (1) V obrazovkovém menu zvolte <Others> a stiskněte .
- (2) V menu <Others> zvolte <Menu Settings> a stiskněte .
- (3) V menu <Menu Settings> zvolte <Menu Size> a stiskněte .
- Objeví se menu <Menu Size>.
- (4) Pomocí  nebo  zvolte „Normal“ (normální) nebo „Enlarged“ (zvětšené) a stiskněte .
- Nastavení je hotovo.

Menu Position









Polohu obrazovkového menu nastavíte tímto postupem.

- (1) V obrazovkovém menu zvolte <Others> a stiskněte .
- (2) V menu <Others> zvolte <Menu Settings> a stiskněte .
- (3) V menu <Menu Settings> zvolte <Menu Position> a stiskněte .
- Objeví se menu <Menu Position>.
- (4) Zvolte polohu menu pomocí  /  /  /  a stiskněte .
- Nastavení je hotovo.

Menu Off Timer







Dobu zobrazení menu nastavíte tímto postupem.

Nastavitelný rozsah: Disable, Enable (15, 30, 45, 60s)

- (1) V obrazovkovém menu zvolte <Others> a stiskněte .
- (2) V menu <Others> zvolte <Menu Settings> a stiskněte .
- (3) V menu <Menu Settings> zvolte <Menu Off Timer> a stiskněte .
- Objeví se menu <Menu Off Timer>.
- (4) Pomocí  nebo  zvolte „Enable“ nebo „Disable“.
- Při zvolení „Enable“ nastavte pomocí  nebo  dobu zobrazení menu.
- (5) Stiskněte .
- Nastavení je hotovo.

Translucent

Průhlednost obrazovkového menu nastavíte tímto postupem.

- (1) V obrazovkovém menu zvolte <Others> a stiskněte .
- (2) V menu <Others> zvolte <Menu Settings> a stiskněte .
- (3) V menu <Menu Settings> zvolte <Translucent> a stiskněte .
- Objeví se menu <Translucent>.
- (4) Pomocí  nebo  nastavte požadovanou průhlednost menu a pak stiskněte .
- Nastavení je hotovo.






POZNÁMKA

- Doba zobrazení režimu FineContrast a ukazatele EcoView Index zůstane nezměněná.

2-13 Nastavení orientace




• Nastavení orientace obrazovkového menu [Orientation]

Tato funkce umožňuje změnit orientaci obrazovkového menu při použití monitoru ve formátu na výšku.

- (1) V obrazovkovém menu zvolte <Others> a stiskněte .
- (2) V menu Others zvolte <Orientation> a stiskněte .
Objeví se menu <Orientation>.
- (3) Pomocí  nebo  zvolte „Landscape“ nebo „Portrait“ a stiskněte .
Nastavení je hotovo.
- (4) Pokud zvolíte „Portrait“, otočte monitor o 90° ve směru hodinových ručiček.

2-14 Zámek tlačítek

Tato funkce umožňuje zamknout  tlačítka a zabránit tak změnám v nastavení.

- (1) Stiskem  vypněte monitor.
- (2) Zapněte monitor stisknutím , zatímco držíte .
Zamknutí/odemknutí tlačítek se přepíná pomocí postupu v kroku 2.



2-15 Zobrazení informací o monitoru [Information]

Tato funkce umožňuje zobrazit režim vstupního signálu, aktuální rozlišení nebo typ monitoru.

Information 1/3: Režim vstupního signálu (D-Sub/DVI Digital/DisplayPort), rozlišení a H/V frekvence.

Information 2/3: Režim (zapnuto/vypnuto) pro DDC/CI

Information 3/3: Název modelu, sériové číslo a doba používání.

- (1) V obrazovkovém menu zvolte <Information> a stiskněte .
Objeví se menu <Information>.
- (2) Stiskem  zobrazte požadované informace.

POZNÁMKA




- Při použití monitoru v poloze „Portrait“ je nutná grafická karta s podporou tohoto zobrazení. Při použití monitoru na výšku, v poloze „Portrait“, je někdy nutné změnit nastavení grafické karty v připojeném počítači. Blíže viz návod od grafické karty.

POZNÁMKA

- Vzhledem ke kontrole výrobku v továrně nemusí být po zakoupení doba používání vždy „0 hodin“.






2-16 Zapnutí/vypnutí komunikace DDC/CI

Tato funkce umožňuje zapnout/vypnout DDC/CI komunikaci.

- (1) Stiskem  vypněte monitor.
 - (2) Zapněte monitor stisknutím , zatímco držíte .
- Volba Zapnuto/vypnuto se přepíná pomocí postupu v kroku 2.

2-17 Zapnutí/vypnutí indikátoru napájení [Power Indicator]

Tato funkce umožňuje zapnout/vypnout indikátor napájení (modrý) během provozu monitoru.







- (1) V obrazkovém menu zvolte <Others> a stiskněte .
 - (2) V menu <Others> zvolte <Power Indicator> a stiskněte .
 - (3) Pomocí  nebo  zvolte „Enable“ nebo „Disable“ a stiskněte .
- Nastavení je hotovo.

2-18 Nastavení jazyka [Language]

Tato funkce slouží k nastavení jazyka obrazkového menu a informačních zpráv.




Volitelné jazyky

Angličtina/ němčina/ francouzština/ španělština/ italština/ švédština/
zjednodušená čínština/ tradiční čínština/ japonština

- (1) V obrazkovém menu zvolte <Language> a stiskněte .
 - (2) Pomocí tlačítek  /  /  /  vyberte jazyk a stiskněte .
- Nastavení je hotovo.

2-19 Zapnutí/vypnutí loga EIZO

Logo EIZO se zobrazuje na obrazovce po zapnutí monitoru. Tato funkce umožňuje zapnout/vypnout zobrazování loga EIZO.

- (1) Stiskem  vypněte monitor.
 - (2) Zapněte monitor stisknutím , zatímco držíte .
- Nastavení funkce zobrazování loga EIZO se přepíná pomocí postupu v kroku 2.

POZNÁMKA

- Nastavení DDC/CI je možné zkontrolovat v menu <Information>.

2-20 Obnovení výchozího nastavení [Reset]

Existují dva typy Resetu. První obnovuje do původního stavu pouze nastavení barev, druhý obnovuje všechna nastavení.

• Chcete-li obnovit nastavení barev

Do výchozího stavu budou uvedeny pouze hodnoty změněné v aktuálním režimu FineContrast.

(1) V obrazovkovém menu zvolte <Color> a stiskněte .

(2) V menu <Color> zvolte <Reset> a stiskněte .

Objeví se menu <Reset>.

(3) Pomocí  nebo  zvolte <Reset> a stiskněte .

Nastavené hodnoty barev budou uvedeny do výchozího stavu.

• Obnovení všech nastavení/hodnot na výchozí tovární hodnoty

Chcete-li uvést všechna nastavení/hodnoty do výchozího stavu (tovární nastavení).

(1) V obrazovkovém menu zvolte <Others> a stiskněte .

(2) V menu <Others> zvolte <Reset> a stiskněte .

Objeví se menu <Reset>.

(3) Pomocí  nebo  zvolte <Reset> a stiskněte .

Všechna nastavení budou uvedena do výchozího stavu z výroby.

Upozornění

- Po resetování není možné zrušit tuto operaci.

POZNÁMKA

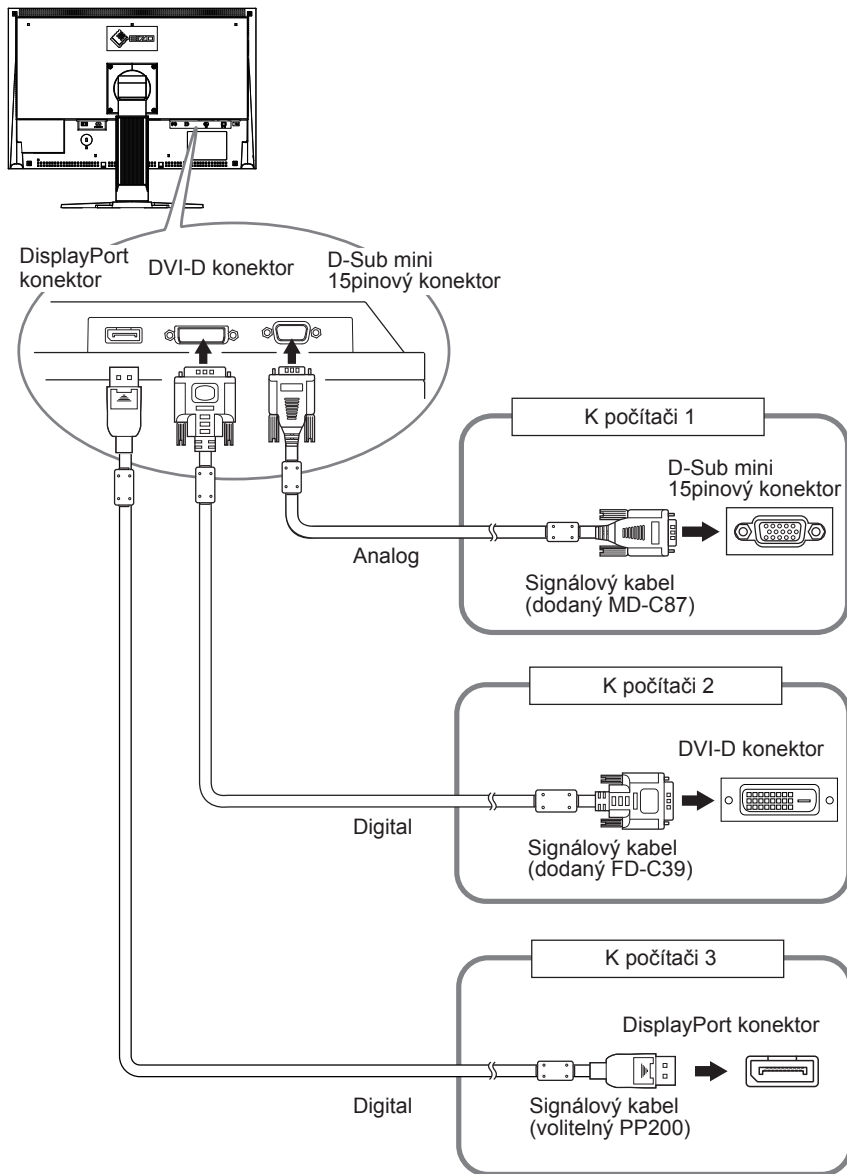
- Informace o hlavním výchozím nastavení naleznete v části „Hlavní výchozí nastavení (tovární nastavení) na [straně 40](#).

Kapitola 3 Zapojení kabelů

3-1 Připojení monitoru ke dvěma počítačům

K monitoru lze připojit více než dva počítače pomocí konektorů DVI-D, D-Sub mini 15 pin a DisplayPort na zadní straně monitoru.

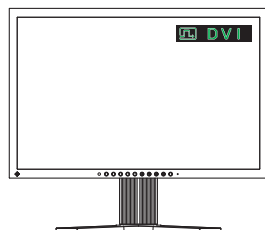
Příklady zapojení



• Přepínání vstupního signálu

Po každém stisku tlačítka **S** se přepne vstupní signál.

Po přepnutí signálu se v pravém horním rohu obrazovky objeví na několik sekund typ vstupního portu.



• Chcete-li nastavit prioritu vstupních signálů [Input Signal]

Monitor stále kontroluje konektory se signálem z připojených počítačů. Pokud se jeden z počítačů vypne nebo přejde do úsporného režimu, monitor zobrazí signál z druhého počítače.

Nastavení priority	Funkce
Auto	Pokud se jeden z počítačů vypne nebo přejde do úsporného režimu, monitor zobrazí signál z druhého počítače.
Manual	Monitor bude automaticky detekovat pouze signály z počítače, které jsou právě zobrazeny. Aktivní vstup můžete zvolit pomocí tlačítka S .

[Volba vstupního signálu]

- (1) V obrazkovém menu zvolte <Others> a stiskněte **●**.
- (2) V menu <Others> zvolte <Input Signal> a stiskněte **●**.
Objeví se menu <Input Signal>.
- (3) Vyberte „Auto“ nebo „Manual“ pomocí **▲** nebo **▼** a stiskněte **●**.
Nastavení je hotovo.

3-2 Nastavení vstupní úrovně DVI [DVI Input Level]

Tato funkce umožňuje nastavit vstupní úroveň DVI signálu při použití dlouhého DVI kabelu.

Nastavitelný rozsah: Auto, Manual (1 až 8)

- (1) Stiskem **⏻** vypněte monitor.
- (2) Zapněte monitor stisknutím **⏻**, zatímco držíte **|||**.
Objeví se menu <DVI Input Level>.
- (3) Pomocí **▲** nebo **▼** zvolte „Auto“ nebo „Manual“.
Pokud jste zvolili „Manual“, nastavte pomocí **◀** nebo **▶** vstupní úroveň pro dosažení správného zobrazení.
- (4) Stiskněte **●**.
Nastavení je hotovo.

POZNÁMKA

- Pokud je položka <Input Signal> nastavena na „Auto“, aktivuje se úsporný režim monitoru pouze tehdy, pokud jsou oba počítače v úsporném režimu.

Upozornění

- Volbu „Manual“ použijte pouze tehdy, pokud se při použití dlouhého DVI kabelu na obrazovce objeví šum.

3-3 Připojení USB periférií

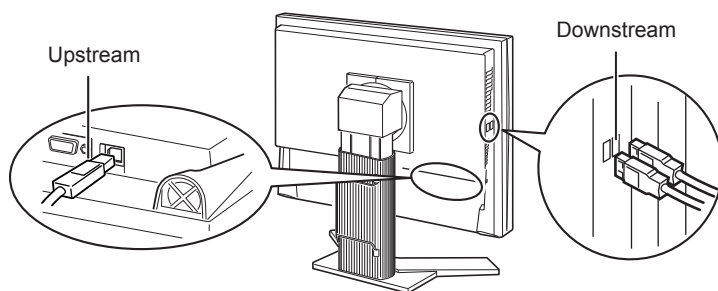
Tento monitor obsahuje rozbočovač (tzv. hub) standardu USB. Pokud monitor připojíte k počítači s podporou USB nebo k jinému USB rozbočovači, bude monitor fungovat jako rozbočovač, ke kterému lze snadno připojovat USB zařízení.

• Systémové požadavky

- (1) Počítač s USB rozhraním nebo jiný USB rozbočovač připojený k počítači s podporou USB
- (2) Windows 2000/XP/Vista nebo Mac OS 9.2.2 a Mac OS X 10.2 a vyšší
- (3) EIZO USB kabel (MD-C93)

• Postup zapojení (nastavení USB funkce)

- (1) Nejprve připojte monitor k počítači pomocí signálového kabelu, potom zapněte počítač.
- (2) Příloženým USB kabelem propojte výstupní zásuvku USB počítače kompatibilního s USB (nebo jiného USB rozbočovače) a vstupní zásuvku USB monitoru.
- (3) Připojte USB periférii do USB portu (výstupního) na monitoru.



Po zapojení USB kabelu se automaticky nastaví funkce USB rozbočovače.




Upozornění

- Tento monitor nemusí pracovat správně s některými počítači, OS nebo perifériemi. S dotazy na kompatibilitu USB periferních zařízení se obraťte na jejich výrobce.
- Zařízení připojená do USB portů (vstupního i výstupního) pracují v úsporném režimu monitoru i při vypnutém vypínači napájení. Z tohoto důvodu se může spotřeba monitoru měnit i v úsporném režimu v závislosti na připojených USB zařízeních.
- Při vypnutí hlavního síťového vypínače nebudou zařízení připojená do USB portů pracovat.

Kapitola 4 Řešení problémů

Pokud problém přetrvává i po použití uvedených řešení, obraťte se na svého prodejce.

- Žádný obraz → Viz č. 1 a 2
- Problémy se zobrazením (digitální vstup) → Viz č. 3 až 8
- Problémy se zobrazením (analogový vstup) → Viz č. 3 až 12
- Ostatní problémy → Viz č. 13 až 16
- USB problémy → Viz č. 17

Problém	Možná příčina a řešení
<p>1. Žádný obraz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indikátor napájení nesvítí <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Indikátor napájení svítí modře. <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Indikátor napájení svítí oranžově. <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Indikátor napájení bliká oranžově. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, je-li napájecí kabel správně připojen. Pokud problém přetrvává, vypněte monitor hlavním vypínačem a po několika minutách jej opět zapněte. • Zapněte hlavní vypínač. • Stiskněte . <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Nastavte jednotlivé hodnoty [Brightness], [Contrast] a [Gain] na vyšší úroveň (viz strana 18, 20). • Pokud používáte dlouhý DVI kabel, nastavte vstupní úroveň DVI pomocí [DVI Input Level] (viz strana 29). <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Přepněte vstupní signál pomocí . • Pohněte myš nebo stiskněte klávesu. • Zkontrolujte, je-li počítač zapnutý. <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Nastaly potíže se zařízením, které používá konektor DisplayPort. Pokud problém přetrvává, vypněte monitor hlavním vypínačem a opět jej zapněte. Podrobnosti naleznete v návodu k zařízení, které je připojeno přes DisplayPort.
<p>2. Zobrazila se následující zpráva.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tato zpráva se zobrazí, pokud není na vstupu žádný signál. Příklad: <div data-bbox="279 1265 667 1467" style="border: 2px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Signal Check</p> <p>D-SUB</p> <p>No Signal</p> </div> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Tato zpráva znamená, že je vstupní signál mimo povolený frekvenční rozsah. (Příslušný kmitočet bude zobrazen červeně.) Příklad: <div data-bbox="279 1608 667 1809" style="border: 2px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Signal Error</p> <p>DVI Digital</p> <p>fD: 162.8MHz</p> <p>fH: 75.4kHz</p> <p>fV: 60.4Hz</p> </div>	<p>Tyto zprávy se zobrazí, pokud není v pořádku vstupní signál – i tehdy, pokud monitor funguje správně.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Důvodem může být fakt, že některé počítače neprodukují signál bezprostředně po zapnutí. • Zkontrolujte, je-li počítač zapnutý. • Zkontrolujte, je-li signálový kabel správně připojen. • Přepněte vstupní signál pomocí . • Pokud používáte dlouhý DVI kabel, nastavte vstupní úroveň DVI pomocí [DVI Input Level] (viz strana 29). <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda nastavení signálu ve vašem počítači odpovídá rozlišení a vertikální frekvenci monitoru (viz strana 9). • Restartujte počítač. • Použijte pomocný software od grafické karty pro nastavení vhodného zobrazovacího režimu. Blíže viz návod od grafické karty. <ul style="list-style-type: none"> fD : Bodová frekvence (Zobrazuje se jen pro digitální signál) fH : Horizontální frekvence fV : Vertikální frekvence
<p>3. Obrazovka je příliš světlá nebo příliš tmavá.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Proveďte nastavení jasu [Brightness] nebo kontrastu [Contrast]. (Podsvícení LCD monitoru má konečnou dobu životnosti. Pokud obrazovka ztmavne nebo začne blikat, poradte se se svým prodejcem.) (viz strana 18)

Problém	Možná příčina a řešení
4. Text je rozmazaný.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda nastavení signálu ve vašem počítači odpovídá rozlišení a vertikální frekvenci monitoru (viz strana 9). Upravte nastavení [Smoothing] (viz strana 16).
5. Objevil se zbytkový obraz.	<ul style="list-style-type: none"> Použijte spořič obrazovky nebo funkci Off timer pro dlouhodobé zobrazení. Zbytkový obraz je specifickým problémem LCD displejů. Snažte se vyvarovat zobrazování stejného obrazu po velmi dlouhou dobu.
6. Na obrazovce zůstávají zelené/červené/modré/bílé body nebo vadné pixely.	<ul style="list-style-type: none"> To je způsobeno charakterem LCD panelů a nejedná se o poruchu.
7. Na obrazovce zůstávají rušivé obrazce nebo stopy po působení tlaku.	<ul style="list-style-type: none"> Zobrazte na monitoru dlouhodobě bílou nebo černou plochu. Vady obrazu by pak měly zmizet.
8. Na obrazovce se objevuje šum.	<ul style="list-style-type: none"> Je-li použit analogový vstup, změňte nastavení <Signal Filter> na „On“ v menu <Screen>. U signálů z HDCP systému může chvíli trvat, než se zobrazí normální obraz. Pokud používáte dlouhý DVI kabel, nastavte vstupní úroveň DVI pomocí [DVI Input Level] (viz strana 29).
9. Nesprávná poloha obrazu.	<ul style="list-style-type: none"> Seřídte polohu obrazu pomocí [Position] tak, aby byl obraz zobrazen na celé ploše monitoru (viz strana 16). Pokud problém přetrvává, použijte pomocný software od grafické karty pro správné nastavení pozice obrazu (je-li k dispozici).
10. Objevily se svislé pruhy nebo část obrazu bliká.	<ul style="list-style-type: none"> Upravte nastavení [Clock] (viz strana 15).
11. Celý obraz bliká nebo je rozmazaný.	<ul style="list-style-type: none"> Upravte nastavení [Phase] (viz strana 15).
12. Horní část obrazu je zkreslená (viz níže).	<ul style="list-style-type: none"> K tomu dochází tehdy, pokud je na vstupu jak kompozitní signál (X-OR), tak i samostatný vertikální synchronizační signál. Zvolte buď kompozitní signál nebo samostatný signál.
13. Nelze zvolit ikonu <Smoothing> v menu <Screen>.	<ul style="list-style-type: none"> V některých rozlišeních nelze použít funkci vyhlazování. (Ikona Smoothing není aktivní.) Funkce <Smoothing> není přístupná během zobrazení následujících rozlišení. <ul style="list-style-type: none"> 1680 × 1050 (S2233W) 1920 × 1200 (S2243W/S2433W) Zvolte [Enlarged] v menu <Screen Size> při rozlišení 1600 × 1200. (S2243W/S2433W) Při volbě [Normal] v menu <Screen Size>.
14. Obrazovkové menu se nezobrazuje.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda není zapnut zámek tlačítek (viz strana 25).
15. Funkce automatického nastavení nefunguje správně.	<ul style="list-style-type: none"> Tato funkce nefunguje pro digitální vstupní signály. Tato funkce nemusí pracovat správně s některými grafickými kartami.

Problém	Možná příčina a řešení
<p>16. Žádný zvuk.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, je-li mini jack kabel správně připojen. • Zkontrolujte, zda není hlasitost nastavena na 0. • Zkontrolujte nastavení zvuku v počítači a v programu pro přehrávání. • Při spojení přes DisplayPort zkontrolujte nastavení [Source] (viz strana 20).
<p>17. Monitor připojený pomocí USB kabelu není detekován. / USB zařízení připojená k monitoru nefungují.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, je-li USB kabel správně připojen (viz strana 30). • Zkuste použít jiný USB port. Pokud počítač nebo periferní zařízení pracují po změně USB portu správně, kontaktujte vašeho prodejce. (Více informací, viz příručka k počítači.) • Restartujte počítač. • Pokud periferní zařízení pracuje správně, je-li spojeno přímo s PC, obraťte se na svého prodejce. • Zkontrolujte, zda váš počítač a operační systém podporují rozhraní USB. (Informace o podpoře USB získáte od výrobce počítače/systemu.) • Pro uživatele Windows: Zkontrolujte nastavení USB portů v BIOSu počítače. (Více informací, viz příručka k počítači.)

Kapitola 5 Reference

5-1 Upevnění přídavného ramena

Monitor může být použit s přídavným ramenem nebo jiným stojanem, který nahradí původní stojan. Doporučujeme vám použití přídavného ramena EIZO.

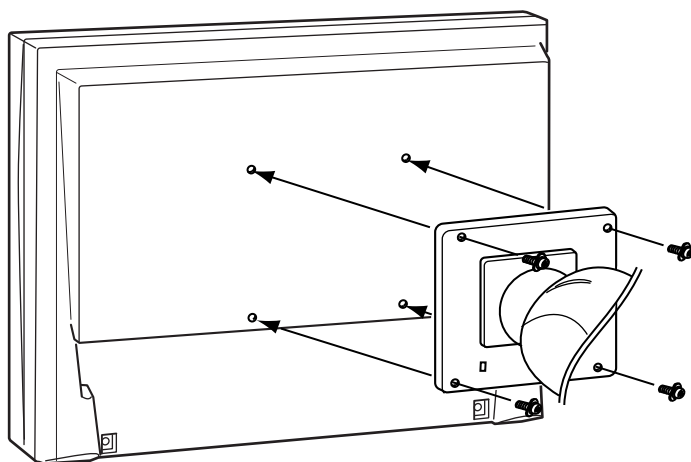
1 Položte LCD monitor na měkkou utěrku rozprostřenou na stabilním podkladu. Strana s displejem musí mířit dolů.

2 Odmontujte stojan. (Připravte si šroubovák.)

Pomocí šroubováku odšroubujte čtyři šrouby, zajišťující stojan k monitoru.

3 Uchytěte přídavné rameno/držák k monitoru.

Upevněte přídavné rameno/držák k monitoru pomocí šroubů, doporučených v návodu od ramene/držáku.



Upozornění

- Při montáži ramene/držáku postupujte podle instrukcí v návodu od jejich výrobce.
- Pokud použijete přídavné rameno/držák jiného výrobce, měl by splňovat následující podmínky podle standardu VESA.
 - Rozteč otvorů držáku: 100 mm × 100 mm
 - Tloušťka destičky: 2.6 mm
 - Dostatečná maximální nosnost pro udržení monitoru (bez stojanu) a připojených součástí (kabelů atd.).
- Použijte níže uvedené šrouby.
 - EZ-UP stojan
 - Typ pro volnou montáž:
 - Šrouby dodávané spolu s monitorem (M4 × 12mm)
 - Výškově nastavitelný stojan:
 - Šrouby upevňující stojan k monitoru.
- Použijte rameno/držák, které bude umožňovat následující naklonění monitoru.
 - Nahoru 45°, dolů 45° (vodorovné zobrazení, svislé zobrazení – otočení o 90° doprava)
- Kabely připojte až po upevnění držáku/ramene.
- Pokud potřebujete odmontovat EZ-UP stojan, otočte panel monitoru trochu doleva a doprava, aby se objevily čtyři šrouby umístěné pod stojanem. Potom odšroubujte čtyři šrouby.

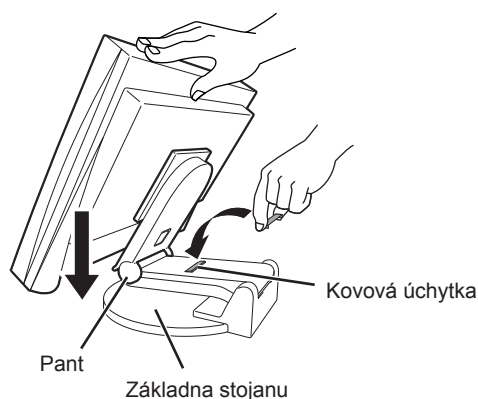
5-2 Složení stojanu EZ-UP

Podle následujícího postupu můžete složit stojan před opětovným uskladněním monitoru se stojanem EZ-UP.

1 Sejměte držák kabelů.

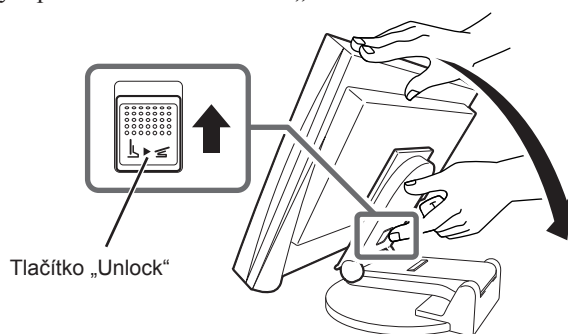
2 Pohněte obrazovkou monitoru směrem dolů, dokud se pant nedotkne základny a upevněte kovovou příchytku.

Nastavte sklon monitoru tak, aby se obrazovka nedotýkala základny stojanu.



3 Snižte obrazovku monitoru dozadu při současném posunutí uvolňovacího „Unlock“ tlačítka.

Při maximálním náklonu obrazovky směrem dozadu (25°) může být těžké posunout tlačítkem „Unlock“. Mírně naklopte monitor do vertikální polohy a posuňte nahoru tlačítko „Unlock“.



5-3 Technické údaje

S2233W

LCD panel		22,0 palců (560 mm), barevný TFT LCD panel anti-glare hard coating Pozorovací úhly: horizontální 178°, vertikální 178° (CR: 10 a více)
Rozteč bodů		0,282 mm
Horizontální frekvence		Analog: 31–82 kHz Digital (DVI-D/DisplayPort): 31–65 kHz
Vertikální frekvence		Analog: 55–76 Hz (neprokládaně) (1680 × 1050: 55–61 Hz) Digital (DVI-D/DisplayPort): 59–61 Hz (neprokládaně) (VGA TEXT: 69–71 Hz)
Rozlišení		1680 × 1050 pixelů
Bodová frekvence (max.)		Analog: 150 MHz Digital (DVI-D/DisplayPort): 120 MHz
Zobrazitelné barvy		Přibližně 16,77 miliónů barev (1064,33 miliónů barev/10bitová LUT)
Zobrazovací plocha (H × V)		473,8 mm × 296,1 mm
Napájení		100–120 Vst ±10 %, 50/60 Hz 0,85 A 200–240 Vst ±10 %, 50/60 Hz 0,43 A
Příkon	Při zapnuté obrazovce	90 W nebo méně (včetně USB zátěže a hrajících reproduktorů) 80 W nebo méně (bez USB zátěže a hrajících reproduktorů)
	Úsporný režim	1,5 W nebo méně (při jednom vstupním signálu D-Sub, bez USB, odpojeném kabelu stereo mini jack, [Input Signal]: „Manual“)
	Tlačítko Power vypnuto	1 W nebo méně (bez USB, při nezapojeném kabelu stereo mini jack)
	Hlavní vypínač vypnutý	0 W
Vstupní konektory		D-Sub mini 15-pin DVI-D konektor (podpora HDCP) DisplayPort (Standard V1.1a, podpora HDCP a 8-bit) Podporovaný formát (Audio signál) - 2kanálový lineární PCM (32 kHz/44,1 kHz/48 kHz/88,2 kHz/96 kHz)
Analogový vstupní signál (Sync)		Oddělené složky, TTL, pozitivní/negativní Kompozitní, TTL, pozitivní/negativní
Analogový vstupní signál (Video)		Analog, Positive (0,7 V _s -š/75 Ω)
Systém převodu digitálního vstupního signálu (DVI-D)		TMDS (Single Link)
Paměť pro videorežimy		Analogový signál: 45 (přednastaveno: 16) Digitální signál (DVI-D): 10 Digitální signál (DisplayPort): 10
Zvukový výstup		Reproduktory: 0,5 W + 0,5 W (8 Ω, THD: 10 % nebo méně) Sluchátka: 2 mW + 2 mW
Linkový vstup		Vstupní impedance: 48 kΩ (typ.) Vstupní úroveň: 1,0 V _{rms} (Max.)
Plug & Play		Analog / Digital (DVI-D): VESA DDC 2B / EDID structure 1.3 Digital (DisplayPort): VESA DisplayPort / EDID structure 1.4
Rozměry (šířka) × (výška) × (hloubka)	Monitor (včetně výškově nastavitelného stojanu)	511 mm × 439–521 mm × 208,5 mm
	Monitor (včetně EZ-UP stojanu)	511 mm × 351,5–516,5 mm × 279,9–307,5 mm
	Monitor (bez stojanu)	511 mm × 333 mm × 85 mm

Hmotnost	Monitor (včetně výškově nastavitelného stojanu)	cca 9,6 kg
	Monitor (včetně EZ-UP stojanu)	cca 11,4 kg
	Monitor (bez stojanu)	cca 6,6 kg
Pohyblivost	Výškově nastavitelný stojan	Sklápění: 40° nahoru, 0° dolů Otáčení: 35° doprava, 35° doleva Nastavitelná výška: 82 mm Rotace: 90° (doprava)
	Stojan EZ-UP	Sklápění: 25° nahoru, 0° dolů Otáčení: 172° doprava, 172° doleva Nastavitelná výška: 165 mm Rotace: 90° (doprava)
Okolní podmínky	Teplota	Provozní teplota: 5–35 °C Skladovací teplota: -20–60 °C
	Vlhkost	Provozní vlhkost: 20 % až 80 % RH (nekondenzující) Skladovací vlhkost: 10 % až 80 % RH (nekondenzující)
	Tlak	Provozní: 700 až 1 060 hPa Skladovací: 200 až 1 060 hPa
USB	Standard	USB verze 2.0
	Počet portů	Vstupní port ×1, výstupní port ×2
	Dodávaný proud	Výstup: Max. 500 mA / 1 port

S2243W

LCD panel	22,0 palců (560 mm), barevný TFT LCD panel anti-glare hard coating Pozorovací úhly: horizontální 178°, vertikální 178° (CR: 10 a více)	
Rozteč bodů	0,247 mm	
Horizontální frekvence	Analog: 31–94 kHz Digitál (DVI-D/DisplayPort): 31–76 kHz	
Vertikální frekvence	Analog: 55-76 Hz (neprokládaně) (1920 × 1200: 55-61 Hz) Digitál (DVI-D/DisplayPort): 59-61 Hz (neprokládaně) (VGA TEXT: 69–71 Hz)	
Rozlišení	1920 × 1200 pixelů	
Bodová frekvence (max.)	Analog: 202,5 MHz Digitál (DVI-D/DisplayPort): 162 MHz	
Zobrazitelné barvy	Přibližně 16,77 miliónů barev (1064,33 miliónů barev/10bitová LUT)	
Zobrazovací plocha (H × V)	473,8 mm × 296,1 mm	
Napájení	100–120 Vst ±10 %, 50/60 Hz 0,85 A 200–240 Vst ±10 %, 50/60 Hz 0,43 A	
Příkon	Při zapnuté obrazovce	90 W nebo méně (včetně USB zátěže a hrajících reproduktorů) 80 W nebo méně (bez USB zátěže a hrajících reproduktorů)
	Úsporný režim	1,5 W nebo méně (při jednom vstupním signálu D-Sub, bez USB, odpojeném kabelu stereo mini jack, [Input Signal]: „Manual“)
	Tlačítko Power vypnuto	1 W nebo méně (bez USB, při nezapojeném kabelu stereo mini jack)
	Hlavní vypínač vypnutý	0 W
Vstupní konektory	D-Sub mini 15-pin	
	DVI-D konektor (podpora HDCP)	
	DisplayPort (Standard V1.1a, podpora HDCP a 8-bit) Podporovaný formát (Audio signál) - 2kanálový lineární PCM (32 kHz/44,1 kHz/48 kHz/88,2 kHz/96 kHz)	

Analogový vstupní signál (Sync)		Oddělené složky, TTL, pozitivní/negativní Kompozitní, TTL, pozitivní/negativní
Analogový vstupní signál (Video)		Analog, Positive (0,7 V _š -š/75 Ω)
Systém převodu digitálního vstupního signálu (DVI-D)		TMDS (Single Link)
Paměť pro videorežimy		Analogový signál: 45 (přednastaveno: 16) Digitální signál (DVI-D): 10 Digitální signál (DisplayPort): 10
Zvukový výstup		Reproduktory: 0,5 W + 0,5 W (8 Ω, THD: 10 % nebo méně) Sluchátka: 2 mW + 2 mW
Linkový vstup		Vstupní impedance: 48 kΩ (typ.) Vstupní úroveň: 1,0 V _{rms} (Max.)
Plug & Play		Analog / Digital (DVI-D): VESA DDC 2B / EDID structure 1.3 Digital (DisplayPort): VESA DisplayPort / EDID structure 1.4
Rozměry (šířka) × (výška) × (hloubka)	Monitor (včetně výškově nastavitelného stojanu)	511 mm × 439–521 mm × 208,5 mm
	Monitor (včetně EZ-UP stojanu)	511 mm × 351,5–516,5 mm × 279,9–307,5 mm
	Monitor (bez stojanu)	511 mm × 333 mm × 85 mm
Hmotnost	Monitor (včetně výškově nastavitelného stojanu)	cca 9,6 kg
	Monitor (včetně EZ-UP stojanu)	cca 11,4 kg
	Monitor (bez stojanu)	cca 6,6 kg
Pohyblivost	Výškově nastavitelný stojan	Sklápění: 40° nahoru, 0° dolů Otáčení: 35° doprava, 35° doleva Nastavitelná výška: 82 mm Rotace: 90° (doprava)
	Stojan EZ-UP	Sklápění: 25° nahoru, 0° dolů Otáčení: 172° doprava, 172° doleva Nastavitelná výška: 165 mm Rotace: 90° (doprava)
Okolní podmínky	Teplota	Provozní teplota: 5–35 °C Skladovací teplota: -20– 60 °C
	Vlhkost	Provozní vlhkost: 20 % až 80 % RH (nekondenzující) Skladovací vlhkost: 10 % až 80 % RH (nekondenzující)
	Tlak	Provozní: 700 až 1 060 hPa Skladovací: 200 až 1 060 hPa
USB	Standard	USB verze 2.0
	Počet portů	Vstupní port ×1, výstupní port ×2
	Dodávaný proud	Výstup: Max. 500 mA / 1 port

S2433W

LCD panel		24,1 palců (610 mm), barevný TFT LCD panel anti-glare hard coating Pozorovací úhly: horizontální 178°, vertikální 178° (CR: 10 a více)
Rozteč bodů		0,270 mm
Horizontální frekvence		Analog: 31–94 kHz Digital (DVI-D/DisplayPort): 31–76 kHz
Vertikální frekvence		Analog: 55–76 Hz (neprokládaně) (1920 × 1200: 55–61 Hz) Digital (DVI-D/DisplayPort): 59–61 Hz (neprokládaně) (VGA TEXT: 69–71 Hz)
Rozlišení		1920 × 1200 pixelů
Bodová frekvence (max.)		Analog: 202,5 MHz Digital (DVI-D/DisplayPort): 162 MHz
Zobrazitelné barvy		Přibližně 16,77 miliónů barev (1064,33 miliónů barev/10bitová LUT)
Zobrazovací plocha (H × V)		518,4 mm × 324,0 mm
Napájení		100–120 Vst ±10 %, 50/60 Hz 0,95 A 200–240 Vst ±10 %, 50/60 Hz 0,45 A
Příkon	Při zapnuté obrazovce	95 W nebo méně (při USB zátěži a hrajících reproduktorech) 80 W nebo méně (bez USB zátěže a hrajících reproduktorů)
	Úsporný režim	1,5 W nebo méně (při jednom vstupním signálu D-Sub, bez USB, odpojeném kabelu stereo mini jack, [Input Signal]: „Manual“)
	Tlačítko Power vypnuto	1 W nebo méně (bez USB, při nezapojeném kabelu stereo mini jack)
	Hlavní vypínač vypnutý	0 W
Vstupní konektory		D-Sub mini 15-pin
		DVI-D konektor (podpora HDCP)
		DisplayPort (Standard V1.1a, podpora HDCP a 8-bit) Podporovaný formát (Audio signál) - 2kanálový lineární PCM (32 kHz/44,1 kHz/48 kHz/88,2 kHz/96 kHz)
Analogový vstupní signál (Sync)		Oddělené složky, TTL, pozitivní/negativní Kompozitní, TTL, pozitivní/negativní
Analogový vstupní signál (Video)		Analog, Positive (0,7 V _s -š/75 Ω)
Systém převodu digitálního vstupního signálu (DVI-D)		TMDS (Single Link)
Paměť pro videorežimy		Analogový signál: 45 (přednastaveno: 22) Digitální signál (DVI-D): 10 Digitální signál (DisplayPort): 10
Zvukový výstup		Reproduktory: 0,5 W + 0,5 W (8 Ω, THD: 10 % nebo méně) Sluchátka: 2 mW + 2 mW
Linkový vstup		Vstupní impedance: 48 kΩ (typ.) Vstupní úroveň: 1,0 V _{rms} (Max.)
Plug & Play		Analog / Digital (DVI-D): VESA DDC 2B / EDID structure 1.3 Digital (DisplayPort): VESA DisplayPort / EDID structure 1.4
Rozměry (šířka) × (výška) × (hloubka)	Monitor (včetně výškově nastavitelného stojanu)	566 mm × 456–538 mm × 208,5 mm
	Monitor (včetně EZ-UP stojanu)	566 mm × 380,4–533,5 mm × 279,9–307,6 mm
	Monitor (bez stojanu)	566 mm × 367 mm × 85 mm

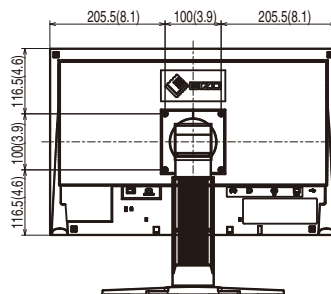
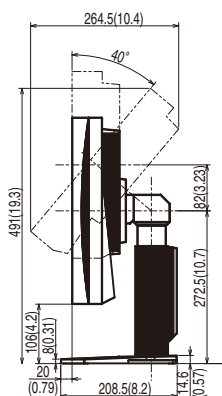
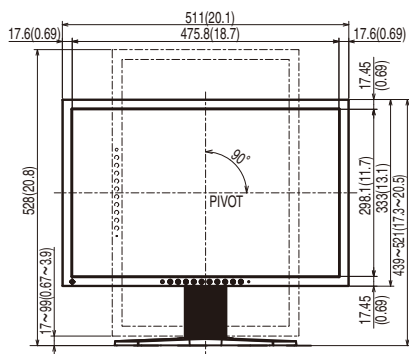
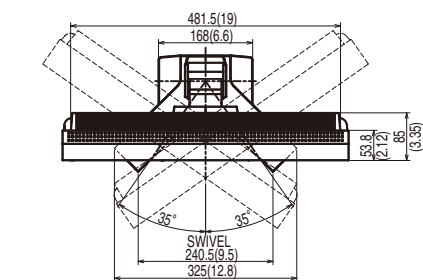
Hmotnost	Monitor (včetně výškově nastavitelného stojanu)	cca 10,2 kg
	Monitor (včetně EZ-UP stojanu)	cca 12,0 kg
	Monitor (bez stojanu)	cca 7,2 kg
Pohyblivost	Výškově nastavitelný stojan	Sklápění: 40° nahoru, 0° dolů Otáčení: 35° doprava, 35° doleva Nastavitelná výška: 82 mm Rotace: 90° (doprava)
	Stojan EZ-UP	Sklápění: 25° nahoru, 0° dolů Otáčení: 172° doprava, 172° doleva Nastavitelná výška: 153,1 mm Rotace: 90° (doprava)
Okolní podmínky	Teplota	Provozní teplota: 5–35 °C Skladovací teplota: -20–60 °C
	Vlhkost	Provozní vlhkost: 20% až 80 % RH (nekondenzující) Skladovací vlhkost: 10 % až 80 % RH (nekondenzující)
	Tlak	Provozní: 700 až 1 060 hPa Skladovací: 200 až 1 060 hPa
USB	Standard	USB verze 2.0
	Počet portů	Vstupní port ×1, výstupní port ×2
	Dodávaný proud	Výstup: Max. 500 mA / 1 port

Hlavní výchozí nastavení (tovární nastavení)

Auto EcoView	On	
Smoothing	3	
FineContrast Mode	Custom	
PowerManager	On	
Input Signal	Manual	
Screen Size	Full Screen	
Off Timer	Disable	
Menu Settings	Menu Size	Normal
	Menu Off Timer	45 sec
Language	English	

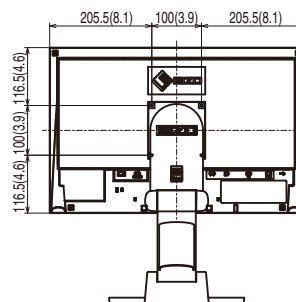
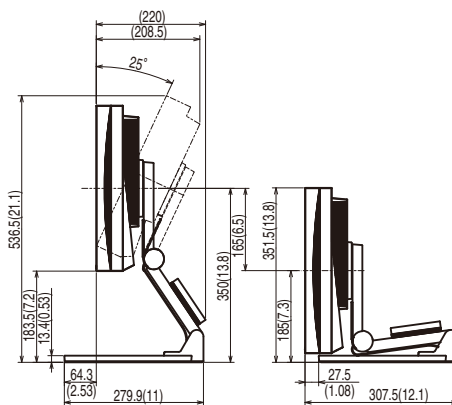
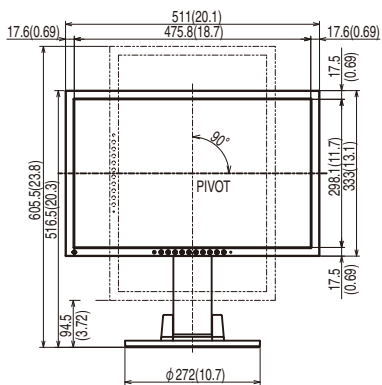
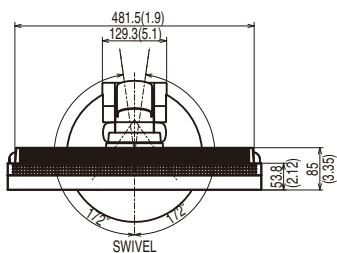
Vnější rozměry
S2233W/S2243W (výškově nastavitelný stojan)

jednotky: mm (palce)



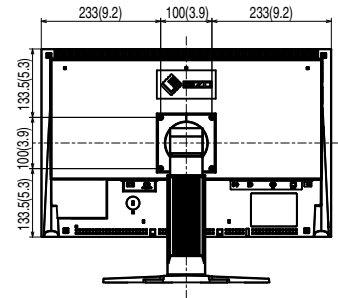
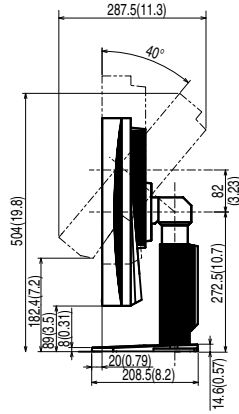
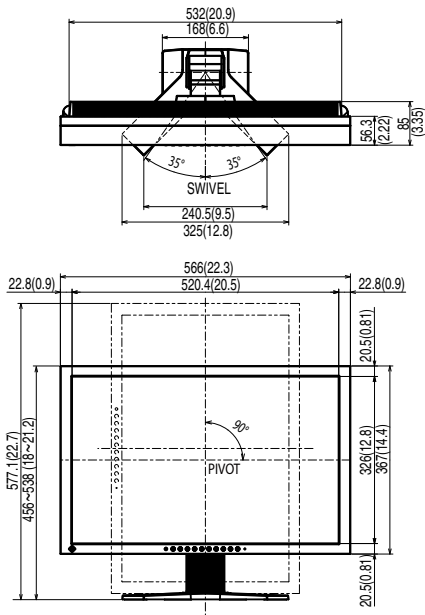
S2233W/S2243W (EZ-UP stojan)

jednotky: mm (palce)



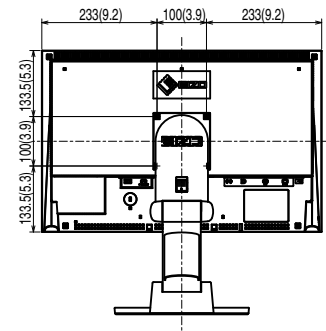
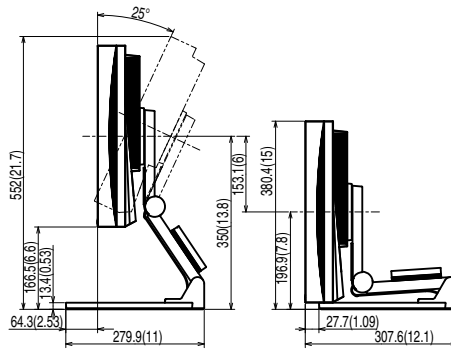
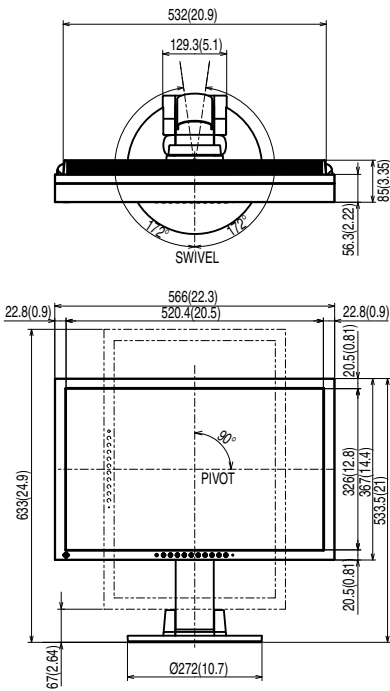
S2433W (Výškově nastavitelný stojan)

jednotky: mm (palce)



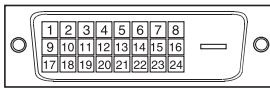
S2433W (EZ-UP stojan)

jednotky: mm (palce)



Rozložení kontaktů zásuvek

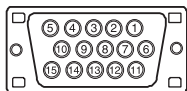
- DVI-D konektor



Kontakt č.	Signál	Kontakt č.	Signál	Kontakt č.	Signál
1	T.M.D.S. Data 2-	9	T.M.D.S. Data1-	17	T.M.D.S. Data0-
2	T.M.D.S. Data 2+	10	T.M.D.S. Data1+	18	T.M.D.S. Data0+
3	T.M.D.S. Data2/4 Shield	11	T.M.D.S. Data1/3 Shield	19	T.M.D.S. Data0/5 Shield
4	NC*	12	NC*	20	NC*
5	NC*	13	NC*	21	NC*
6	DDC Clock (SCL)	14	+5V Power	22	T.M.D.S. Clock shield
7	DDC Data (SDA)	15	Ground (pro +5V, Hsync a Vsync)	23	T.M.D.S. Clock+
8	NC*	16	Hot Plug Detect	24	T.M.D.S. Clock-

(NC*: No Connection – nezapojeno)

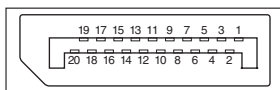
- Konektor D-Sub mini 15-pin



Kontakt č.	Signál	Kontakt č.	Signál	Kontakt č.	Signál
1	Red video	6	Red video ground	11	NC*
2	Green video	7	Green video ground	12	Data (SDA)
3	Blue video	8	Blue video ground	13	H. Sync
4	NC*	9	NC*	14	V. Sync
5	Ground	10	Ground	15	Clock (SCL)

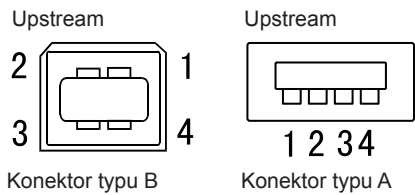
(NC*: No Connection – nezapojeno)

- Konektor DisplayPort



Kontakt č.	Signál	Kontakt č.	Signál	Kontakt č.	Signál
1	ML Lane3-	8	Ground	15	AUX CH+
2	Ground	9	ML Lane1+	16	Ground
3	ML Lane3+	10	ML Lane0-	17	AUX CH-
4	ML Lane2-	11	Ground	18	Hot Plug Detect
5	Ground	12	ML Lane0+	19	Return
6	ML Lane2+	13	CONFIG1	20	DP PWR
7	ML Lane1-	14	CONFIG2		

- USB port



Kontakt č.	Signál	Poznámky
1	VCC	Cable power
2	- Data	Serial data
3	+ Data	Serial data
4	Ground	Cable ground

Seznam příslušenství

Čistící sada	EIZO ScreenCleaner
Reproduktorová jednotka	i•Sound L3*
Signálový kabel	PP200

* U některých typů stojanů nelze připevnit volitelné reproduktory.

Aktuální informace o příslušenství naleznete na našich webových stránkách.

<http://www.eizo.com>

5-4 Slovníček

Clock (hodinové pulsy)

Při zobrazení analogového vstupního signálu musí být analogový signál převeden na digitální pomocí speciálních obvodů LCD displeje. Aby byl převod správný, musí LCD monitor generovat stejný počet hodinových pulsů jako je bodová frekvence grafické karty.

Pokud nejsou hodinové pulsy správně nastaveny, může se na obrazovce objevit zkreslení v podobě svislých pruhů.

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface)

Standard VESA pro komunikaci a přenos informací, apod. mezi počítačem a monitorem.

DisplayPort

VESA poskytuje normu digitálního rozhraní pro digitální zobrazovací zařízení. DisplayPort může přenášet videosignál až se 16 bity v každém kanálu RGB spolu se zvukovým signálem. (Tento monitor podporuje pouze osmibitový videosignál.)

DVI (Digital Visual Interface)

Rozhraní pro digitální ploché monitory. DVI je schopno přenášet z počítače přímo digitální data bez ztráty kvality. Využívá se přenosová metoda TMDS a DVI konektory. Existují dva typy DVI konektorů. Prvním je DVI-D konektor, který se používá pouze pro digitální signály. Druhým typem je konektor DVI-I, který je schopen přenášet jak digitální, tak analogové signály.

DVI DMPM (DVI Digital Monitor Power Management)

Systém úspory energie pro digitální rozhraní DVI. Stav „Monitor ON“ (monitor v provozu) a stav „Active Off“ (režim úspory energie) jsou nezbytnými režimy pro DVI-DMPM.

Gain (zisk)

Nastavení intenzity každé ze tří základních barevných složek – červené (red), zelené (green) a modré (blue). Barva na LCD monitoru vzniká díky barevnému filtru LCD panelu. Červená, zelená a modrá jsou základní barvy. Všechny barvy obrazu monitoru pak vznikají kombinací těchto 3 barev. Barevný tón lze změnit díky nastavení množství světla procházejícího skrz jednotlivé barevné filtry.

Gamma (strmost)

Hodnoty intenzity světla monitoru se mění nelineárně vůči úrovni vstupního signálu – tento vztah zachycuje „gama křivka“. Nízké hodnoty gama zobrazí na monitoru bělavé obrázky a vysoké hodnoty gama vysoce kontrastní obrázky.

HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection)

Digitální kódovací systém vyvinutý za účelem ochrany digitálního obsahu (video, hudba, atd.) před nelegálním kopírováním. Digitální obsah je bezpečně přenášen v kódované podobě z DVI konektoru na výstupu a následně dekódován na vstupní straně.

Digitální obsah nelze přehrát, pokud obě strany nepodporují systém HDCP.

Phase (fáze)

Nastavením fáze se mění časování vzorkovacího signálu při převodu analogového signálu na digitální. Nastavení fáze slouží k nastavení časování. Nastavení fáze provádějte až potom, co jste nastavením hodinových pulsů (Clock) získali čistý obraz.

Range Adjustment (nastavení rozsahu)

Nastavením rozsahu se řídí úroveň výstupního signálu, aby bylo možné zobrazit všechny barevné stupně. Nastavení rozsahu je doporučeno provádět před úpravami barev.

Rozlišení

LCD panel je tvořen konečným počtem obrazových bodů (tzv. pixelů), které po osvětlení vytvoří celkový obraz. Tento monitor je tvořen 1680 (S2233W) / 1920 (S2243W / S2433W) pixely v horizontálním směru a 1050 (S2233W) / 1200 (S2243W / S2433W) pixely ve vertikálním směru. Při rozlišení 1680×1050 (S2233W) / 1920×1200 (S2243W / S2433W) je tedy obraz zobrazen přes celou obrazovku a při využití všech pixelů (1:1).

sRGB (Standard RGB)

„Mezinárodní standard pro barevný prostor RGB“. Tento barevný prostor byl definován za účelem sjednocení barev mezi softwarem (aplikacemi) a hardwarem (např. monitory, skenery, tiskárny a digitální fotoaparáty). sRGB jako standardní barevný prostor zajišťuje uživatelům Internetu dodržení přesného barevného podání.

Temperature (teplota barev)

Teplota barev je metodou pro měření tónu bílé barvy, obvykle se udává v Kelvinech (K). Při vyšších teplotách jsou bílé tóny zabarveny do modra, zatímco při nižších teplotách do červena.

5 000K: Mírně načervenalá bílá

6 500K: Teple bílé tóny, obdoba bílého papíru

9 300K: Mírně namodralá bílá

TMDS (Transition Minimized Differential Signaling)

Metoda pro přenos digitálního obrazového signálu.

VESA DPMS (Video Electronics Standards Association - Display Power Management Signaling)

VESA standardizuje signály z počítačů (grafických karet) pro zajištění úsporných funkcí monitoru. DPMS je komunikační standard potřebný pro komunikaci mezi počítačem a monitorem.

5-5 Přednastavené režimy

V následující tabulce jsou uvedené přednastavené režimy časování pro analogový vstup.

Režim	Bodová frekvence		Frekvence		Polarita
			Horizontální: kHz	Vertikální: Hz	
VGA 640×480@60Hz	25,2 MHz	Horizontální	31,47	Negativní	
		Vertikální	59,94	Negativní	
VGA TEXT 720×400@70Hz	28,3 MHz	Horizontální	31,47	Negativní	
		Vertikální	70,09	Pozitivní	
VESA 640×480@73Hz	31,5 MHz	Horizontální	37,86	Negativní	
		Vertikální	72,81	Negativní	
VESA 640×480@75Hz	31,5 MHz	Horizontální	37,50	Negativní	
		Vertikální	75,00	Negativní	
VESA 800×600@56Hz	36,0 MHz	Horizontální	35,16	Pozitivní	
		Vertikální	56,25	Pozitivní	
VESA 800×600@60Hz	40,0 MHz	Horizontální	37,88	Pozitivní	
		Vertikální	60,32	Pozitivní	
VESA 800×600@72Hz	50,0 MHz	Horizontální	48,08	Pozitivní	
		Vertikální	72,19	Pozitivní	
VESA 800×600@75Hz	49,5 MHz	Horizontální	46,88	Pozitivní	
		Vertikální	75,00	Pozitivní	
VESA 1024×768@60Hz	65,0 MHz	Horizontální	48,36	Negativní	
		Vertikální	60,00	Negativní	
VESA 1024×768@70Hz	75,0 MHz	Horizontální	56,48	Negativní	
		Vertikální	70,07	Negativní	
VESA 1024×768@75Hz	78,8 MHz	Horizontální	60,02	Pozitivní	
		Vertikální	75,03	Pozitivní	
VESA 1152×864@75Hz	108,0 MHz	Horizontální	67,50	Pozitivní	
		Vertikální	75,00	Pozitivní	
VESA 1280×960@60Hz	108,0 MHz	Horizontální	60,00	Pozitivní	
		Vertikální	60,00	Pozitivní	
VESA 1280×1024@60Hz	108,0 MHz	Horizontální	63,98	Pozitivní	
		Vertikální	60,02	Pozitivní	
VESA 1280×1024@75Hz	135,0 MHz	Horizontální	79,98	Pozitivní	
		Vertikální	75,03	Pozitivní	
VESA 1600×1200@60Hz (S2243W/S2433W)	162,0 MHz	Horizontální	75,00	Pozitivní	
		Vertikální	60,00	Pozitivní	
VESA 1600×1200@65Hz (S2243W/S2433W)	175,0 MHz	Horizontální	81,30	Pozitivní	
		Vertikální	65,00	Pozitivní	
VESA 1600×1200@70Hz (S2243W/S2433W)	189,0 MHz	Horizontální	87,50	Pozitivní	
		Vertikální	70,00	Pozitivní	
VESA 1600×1200@75Hz (S2243W/S2433W)	202,5 MHz	Horizontální	93,75	Pozitivní	
		Vertikální	75,00	Pozitivní	
VESA CVT 1680×1050@60Hz	146,3 MHz	Horizontální	65,29	Negativní	
		Vertikální	59,95	Pozitivní	
VESA CVT 1920×1200@60Hz (S2243W/S2433W)	193,3 MHz	Horizontální	74,56	Negativní	
		Vertikální	59,89	Pozitivní	
VESA CVT RB 1920×1200@60Hz (S2243W/S2433W)	154,0 MHz	Horizontální	74,04	Pozitivní	
		Vertikální	59,95	Negativní	

Upozornění

- U některých počítačů může být poloha obrazu vychýlená a bude nutné upravit nastavení pomocí obrazovkového menu.
- Pokud je na vstupu jiný signál než ve výše uvedené tabulce, upravte obraz pomocí obrazovkového menu. I po nastavení však nemusí být zobrazení správné.
- Při použití prokládaných signálů nelze obraz zobrazit správně ani po nastavení pomocí obrazovkového menu.



EIZO NANAŌ CORPORATION

153 Shimokashiwano, Hakusan, Ishikawa 924-8566 Japan
Phone: +81 76 277 6792 Fax: +81 76 277 6793

EIZO EUROPE AB

Lovangsvagen 14 194 61, Upplands Väsby, Sweden
Phone: +46 8 594 105 00 Fax: +46 8 590 91 575

<http://www.eizo.com>

This document is printed on recycled chlorine free paper.

1st Edition-July, 2009 Printed in Japan.

03V22877A1
(U.M-S2233W)