





Instalační příručka

FlexScan® S2031W/S2431W

Barevný monitor LCD

Symboly týkající se bezpečnosti

V této příručce se používají následující symboly. Označují důležité informace. Pečlivě si je přečtěte.

	VAROVÁNÍ Pokud se informacemi obsaženými ve VAROVÁNÍ nebudete řídit, může dojít k vážnému poranění, včetně poranění smrtelného.		UPOZORNĚNÍ Pokud se informacemi obsaženými v UPOZORNĚNÍ nebudete řídit, může dojít k lehkému poranění nebo k poškození majetku či produktu.
	Označuje zakázanou činnost.		
	Označuje povinnou akci, kterou je nutno provést.		

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

 **VAROVÁNÍ**


Pokud ze zařízení začne vycházet kouř, zápach (jako když se něco páli) či neobvyklé zvuky, ihned odpojte veškeré napájecí kabely a kontaktujte prodejce.


Pokud se pokusíte vadné zařízení dále používat, může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození zařízení.

Použijte dodaný napájecí kabel, který připojíte k napájecí zásuvce odpovídající předpisům dané země.


Je nutno zachovat jmenovité napětí napájecí šňůry. Jinak by mohlo dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Zdroj napájení: 100-120/200-240 Vac 50/60 Hz


 **Nedopusťte, aby do zařízení pronikly malé předměty nebo tekutiny.**
Pokud se větracími otvory do skříně zařízení dostanou malé předměty nebo tekutina, může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození zařízení. Pokud se tak stane, zařízení ihned odpojte. Než začnete zařízení znovu používat, nechte je zkontrolovat kvalifikovaným servisním technikem.

 **Umístěte zařízení na vhodné místo.**
Jinak by mohlo dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození zařízení.

- Neumísťujte zařízení do venkovního prostředí.
- Neumísťujte je do dopravních prostředků (lodí, letadel, vlaků, automobilů apod.).
- Neumísťujte je do prašného nebo vlhkého prostředí.
- Neumísťujte je do prostředí, v němž by mohlo být přímo vystaveno páře.
- Neumísťujte je do blízkosti zařízení generujících teplo nebo zvlhčovačů.


 **Zařízení musí být připojeno k uzemněné napájecí zásuvce.**
Jinak by mohlo dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

 **UPOZORNĚNÍ**



 **Nezakrývejte větrací otvory na skříně.**

- Nepokládejte na větrací otvory žádné předměty.
- Neinstalujte zařízení do uzavřeného prostoru.
- Nepoužívejte zařízení v pozici naplocho či dolní stranou nahoru.

Zablokování větracích otvorů zabrání výměně vzduchu, což může způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo poškození zařízení.

 **Použijte snadno dostupnou napájecí zásuvku.**
Je to důležité, abyste zařízení v případě problémů mohli rychle odpojit od zdroje napájení.

Informace o příručce Instalační příručka a Uživatelské příručce

	Instalační příručka (tato příručka)	Obsahuje základní informace – od připojení monitoru k počítači až po jeho použití.
	Uživatelská příručka (• Soubor PDF na disku CD-ROM*)	Popisuje úpravu obrazovky, nastavení a technické údaje.

* Je vyžadována instalace aplikace Adobe Reader.

• Technické údaje výrobku se liší podle prodejních oblastí. Potvrďte, že příručka je napsána v jazyce oblasti prodeje.

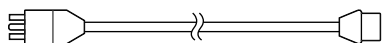
Obsah balení

Ověřte, zda balení obsahuje všechny následující položky. Pokud nějaké položky chybí nebo jsou poškozené, kontaktujte místního prodejce.

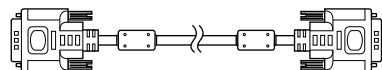
POZNÁMKA

• Krabici a balicí materiál si uschovejte pro případ, že budete chtít monitor později přemístit nebo přepravit.

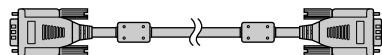
- Monitor
- Napájecí kabel



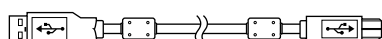
- Digitální signálový kabel (FD-C39)



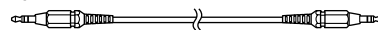
- Analogový signálový kabel (MD-C87)



- USB kabel EIZO (MD-C93)



- Kabel stereo mini jack



- EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)

• Uživatelská příručka

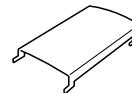
- Instalační příručka (tato příručka)

- Omezená záruka

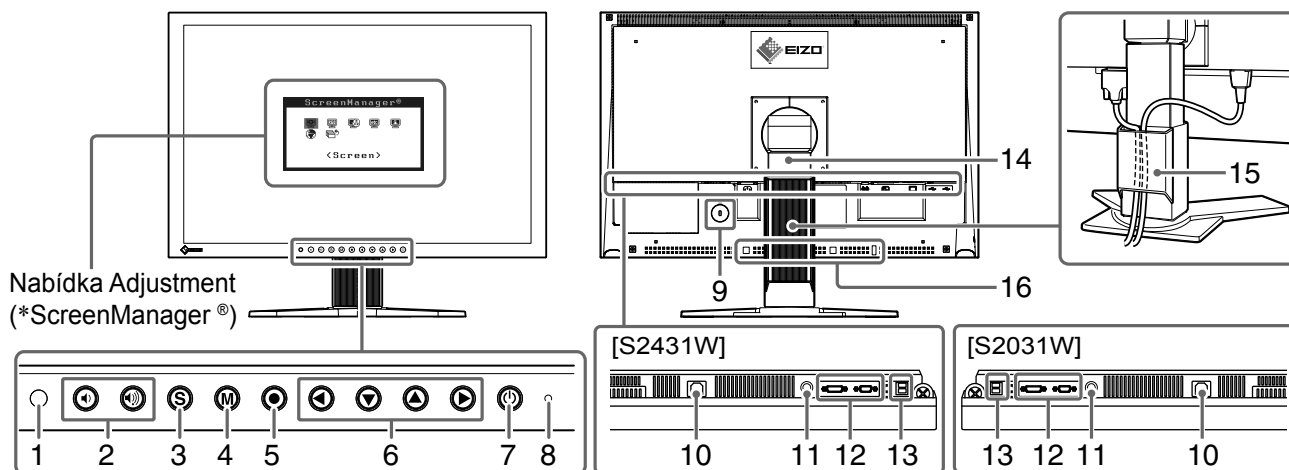
- Informace o recyklaci

- Šroubky pro montáž (M4 x 12, 4 ks)

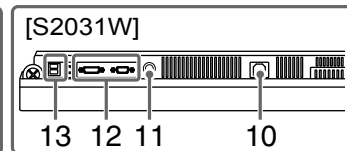
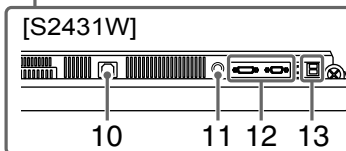
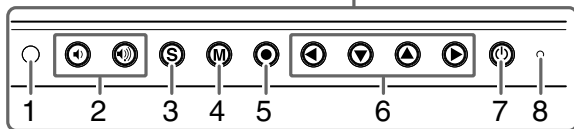
- Držák kabelu (pro podstavec EZ-UP)



Ovládací prvky a funkce



Nabídka Adjustment
(*ScreenManager®)



1	Senzor	Sleduje jas okolí. Funkce BrightRegulator (strana 6).
2	Tlačítka ovládání hlasitosti	Zobrazí nabídku nastavení hlasitosti k jejímu snížení nebo zvýšení.
3	Tlačítko výběru vstupního signálu	Přepne vstupní signály pro zobrazení, jsou-li k monitoru připojeny dva počítače.
4	Tlačítko volby režimu	Umožňuje přepínat režim zobrazení.
5	Tlačítko Enter	Zobrazí nabídku Adjustment, určí položku nabídky na obrazovce a uloží upravené hodnoty.
6	Ovládací tlačítka (vlevo, dolů, nahoru, vpravo)	<ul style="list-style-type: none"> • Zvolí položku pro úpravy nebo zvýší/sníží upravované hodnoty pro pokročilou úpravu pomocí nabídky Adjustment (strana 6). • Tlačítko ◀ nebo ▶: Aktivuje okno pro nastavení jasu (strana 6).
7	Vypínač	Vypne a zapne napájení.
8	Indikátor napájení	Označuje provozní stav monitoru. Modrá: V provozu Oranžová: Úspora energie Nesvíí: Napájení vypnuto
9	Zásuvka bezpečnostního zámku	Je v souladu se systémem zabezpečení MicroSaver společnosti Kensington.
10	Napájecí konektor	Slouží k připojení napájecího konektoru.
11	Stereo mini jack	Slouží k připojení kabelu stereo mini jack.
12	Konektory vstupního signálu	Konektor DVI-I/15kolíkový miniaturní konektor D-Sub
13	Port USB (Nahoru)	Připojuje kabel USB při použití softwaru ScreenManager Pro for LCD (pro Windows). Způsob použití tohoto softwaru je popsán v Uživatelské příručce na disku CD-ROM.
	Port USB (Dolů)	Slouží k připojení periferního zařízení USB.
14	Stojan	Používá se k nastavení výšky a úhlu obrazovky monitoru.
15	Držák kabelu	Zakrývá kabely monitoru.
16	Otvory pro montáž volitelného reproduktoru (i-Sound L3)	Slouží k připevnění volitelného reproduktoru (i-Sound L3). (U některých typů podstavců nelze volitelný reproduktor připojit.)

* ScreenManager® je další označení společnosti EIZO pro nabídku Adjustment. (Pokyny k použití položky ScreenManager najdete v Uživatelské příručce na disku CD-ROM.)

Instalace/skladování monitoru s podstavcem EZ-UP

Pokud jste zakoupili monitor s podstavcem EZ-UP, dodržujte při jeho instalaci a skladování následující postup.

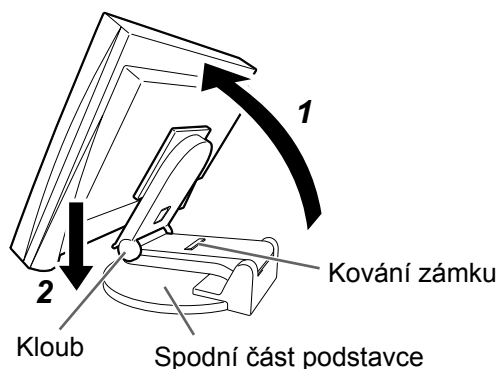
Podstavec monitoru se zajišťuje kováním zámku na balení. Po postavení monitoru na stůl kování zámku odstraňte, jinak by mohlo dojít k náhlému rozložení podstavce. Kování zámku uchovejte pro pozdější použití (například při přesunu nebo převozu monitoru).

Instalace monitoru

1 Zvedněte obrazovku monitoru ve směru šipky.

Oběma rukama uchopte část panelu a zvedněte obrazovku, dokud neuslyšíte zaklapnutí. Po zaklapnutí je podstavec monitoru bezpečně umístěn.

2 Umístěte monitor do nižší polohy a odstraňte kování zámku.



Pozor

- Odstranění kování zámku může způsobit náhlé rozložení podstavce.
- Nepoužívejte monitor, pokud je podstavec EZ-UP složený.
- Jakmile uvolníte zámek, dbejte při sklápění monitoru na to, abyste si nepřiskřípli prsty. Mohlo by dojít ke zranění nebo k poškození monitoru.

Uložení monitoru

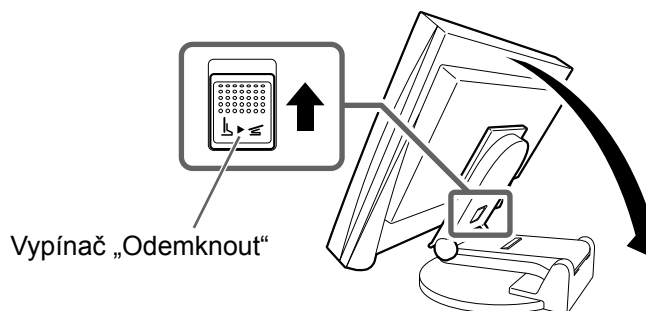
1 Odstraňte držák kabelu.

2 Nastavte monitor do nižší polohy tak, aby se okraj podstavce dotýkal spodní části podstavce, a připojte kování zámku.

Nastavte sklon monitoru tak, aby se obrazovka nedotýkala spodní části podstavce.

3 Sklopte obrazovku dozadu a posunujte vypínač „Odemknout“ nahoru.

Při maximálním sklopení obrazovky (25°) lze vypínačem „Odemknout“ posunovat jen těžce. Poté monitor lehce sklopte do svislé polohy a posuňte vypínačem „Odemknout“ nahoru.



Připojení kabelů

Pozor

- Při náhradě právě používaného monitoru monitorem S2031W/S2431W se před jeho připojením k počítači ujistěte, že jste změnilí nastavení rozlišení a svislého kmitočtu v počítači na hodnoty, které jsou dostupné pro monitor S2031W/S2431W podle tabulky rozlišení (zadní strana přebalu).

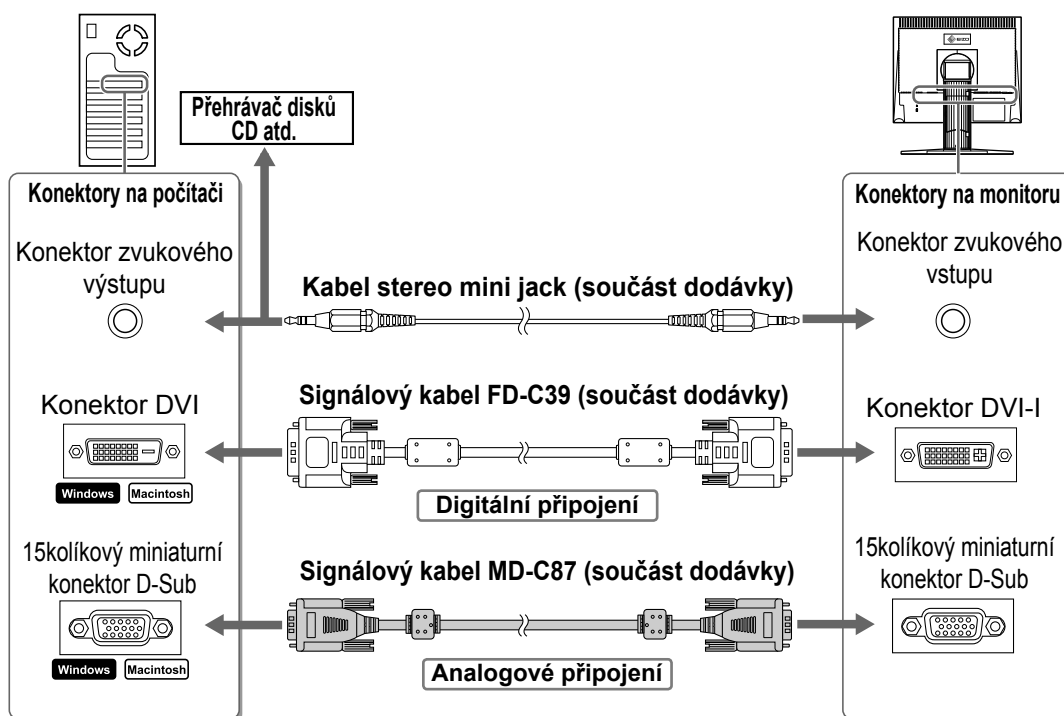
POZNÁMKA

- Při připojování dvou počítačů k monitoru se řiďte podle pokynů v Uživatelské příručce na disku CD-ROM.

1 Ověřte, zda je monitor a počítač vypnutý.

2 Připojte monitor k počítači signálovým kabelem, který odpovídá konektorům.

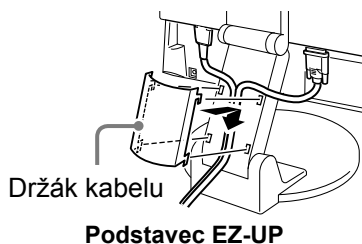
Po připojení konektorů kabelu zajistěte připojení utažením šroubků na konektorech.



3 Připojte napájecí kabel k zásuvce napájení a zdírce napájení na monitoru.

Zakrývá kabely monitoru

Zakryjte kabely monitoru držákem kabelu.

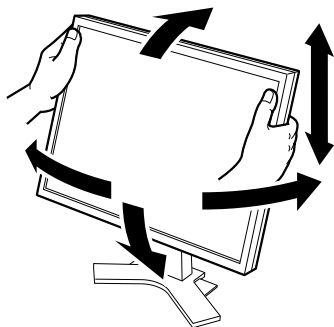


Úprava výšky a úhlu obrazovky

Oběma rukama uchopte levý a pravý okraj monitoru a nastavte výšku obrazovky, sklon a natočení obrazovky podle svých požadavků.

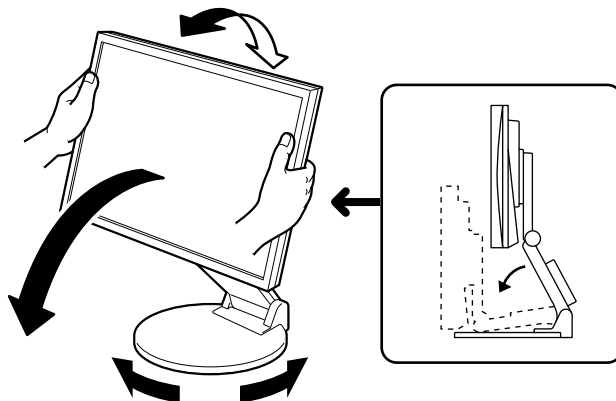
Výškově nastavitelný stojan

Oběma rukama uchopte pravý a levý okraj monitoru a upravte polohu obrazovky směrem nahoru, dolů, doleva nebo doprava.



Podstavec EZ-UP

Uchopte monitor oběma rukama za levý a pravý okraj a upravte úhel obrazovky pohybem nahoru, dolů nebo doleva či doprava.



Aktivace obrazovky

1 Chcete-li zapnout monitor, stiskněte tlačítko .

Indikátor napájení monitoru bude svítit modře.

2 Zapněte počítač.

Objeví se obraz na obrazovce.

Zapínáte-li monitor a osobní počítač poprvé s analogovým signálem, funkce Automatické nastavení automaticky upraví kmitočet, fázi a polohu obrazovky.

Pozor

- Pokud monitor a počítač nepoužíváte, vypněte je. Při odpojení napájecího kabelu se monitor zcela oddělí od zdroje napájení.

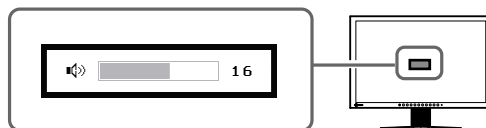
Nastavení hlasitosti reproduktorů

1 Stiskněte tlačítko nebo .

Zobrazí se obrazovka nastavení hlasitosti reproduktorů.

2 Nastavte hlasitost reproduktorů pomocí tlačítek nebo .

Obrazovka nastavení hlasitosti reproduktorů



Volba režimu zobrazení

Funkce FineContrast umožňuje snadno vybrat nejvhodnější režim podle aktuálního způsobu použití monitoru. Podrobnosti o funkci FineContrast najdete v Uživatelské příručce na disku CD-ROM.

Režim FineContrast

Custom (Uživatelský)	Umožňuje provést vlastní nastavení.
sRGB	Je vhodné pro shodu barev při použití periferních zařízení s podporou signálu sRGB.
Text	Vhodné pro práci s textovými a tabulkovými procesory.
Picture (Snímek)	Vhodné pro fotografie nebo grafiku.
Movie (Film)	Vhodné pro přehrávání filmů.

1 Stiskněte tlačítko (M).

Objeví se režim FineContrast.

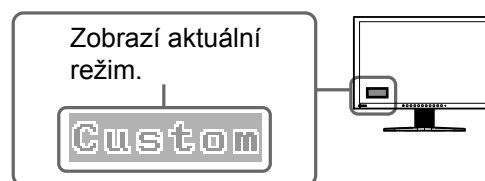
2 Stiskněte znovu tlačítko (M) během zobrazení režimu FineContrast.

Pokaždé, když stisknete tlačítko, přepne se režim do jiného režimu. (Viz tabulka režimů FineContrast.)

3 Stiskněte tlačítko (O) v požadovaném režimu.

Vybraný režim je nastaven.

Název režimu FineContrast



Úprava jasu

1 Stiskněte tlačítko (◀) nebo (▶).

Zobrazí se obrazovka pro nastavení jasu.

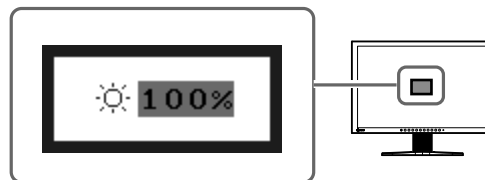
2 Upravte jas tlačítkem (◀) nebo (▶).

Chcete-li zvýšit jas obrazovky, stiskněte tlačítko (▶), nebo tlačítko (◀), chcete-li jas snížit.

3 Stiskněte tlačítko (O) u požadovaného jasu.

Nastavený jas bude uložen.

Obrazovka pro nastavení jasu



POZNÁMKA

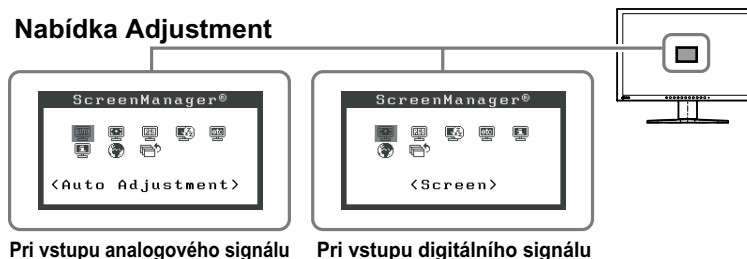
- Nastavení jasu obrazovky bude automaticky upraveno na hodnoty odpovídající prostředí. Senzor na spodní straně monitoru zjišťuje osvětlení okolí pomocí funkce BrightRegulator. Podrobnosti naleznete v uživatelské příručce na disku CD-ROM.

Provedení pokročilých úprav nastavení

Pokročilé úpravy nastavení obrazu, barev a dalších nastavení lze provádět prostřednictvím nabídky Adjustment.

Podrobnosti o jednotlivých funkcích umožňujících úpravy najdete v Uživatelské příručce na disku CD-ROM.

Nabídka Adjustment



Pri vstupu analogového signálu

Pri vstupu digitálního signálu

Tím jsou základní nastavení a úpravy dokončeny. Podrobnosti o pokročilých nastaveních najdete v Uživatelské příručce na disku CD-ROM.

Žádný obraz

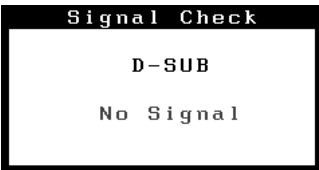
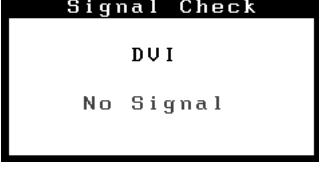
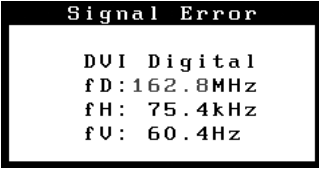
Pokud se na monitoru neobjeví obraz ani poté, co jste se problém pokusili odstranit podle doporučených pokynů, kontaktujte místního prodejce.

1. Zkontrolujte indikátor napájení.

Příznak	Stav	Možná příčina a řešení
Žádný obraz	Indikátor napájení nesvíí.	Zkontrolujte, zda je správně připojen napájecí kabel. Pokud problém trvá, vypněte monitor a po několika minutách jej znovu zapněte. Stiskněte tlačítko (⏻).
	Indikátor napájení svíí modře.	Upravte každou z hodnot nastavení barev RGB v nastavení <Gain>(Přírůstek) na vyšší úroveň.
	Indikátor napájení svíí oranžově.	Přepněte vstupní signál tlačítkem (S). Použijte myš nebo klávesnici. Ověřte, zda je počítač zapnutý.

2. Zkontrolujte chybovou zprávu na obrazovce.

Tyto zprávy se zobrazí, pokud je vstupní signál nesprávný, i když monitor funguje.

Příznak	Stav	Možná příčina a řešení
 <p>Při vstupu analogového signálu</p>	Žádný signál.	Může se zobrazit zpráva zobrazená vlevo, protože některé počítače ihned po zapnutí signál nevysílají. Ověřte, zda je počítač zapnutý. Zkontrolujte, zda je správně připojen signální kabel. Přepněte vstupní signál tlačítkem (S).
 <p>Při vstupu digitálního signálu</p>		
	Vstupní signál je mimo rozsah určeného kmitočtu. (Takový kmitočet signálu je zobrazen červeně.)	Restartujte počítač. Pomocí nástroje pro nastavení grafické karty vyberte správný režim zobrazení. Postupujte podle pokynů v příručce ke grafické kartě.

Podporovaná rozlišení a kmitočty

Monitor podporuje následující rozlišení:

Analogový vstup

Resolution	Frequency	Remarks	S2031W	S2431W
			Dot Clock ~ 150 MHz	Dot Clock 202.5 MHz
640 × 480	67 Hz	Apple Macintosh	✓	✓
640 × 480	~85 Hz	VGA, VESA	✓	✓
720 × 400	70 Hz	VGA TEXT	✓	✓
800 × 600	~85 Hz	VESA	✓	✓
832 × 624	75 Hz	Apple Macintosh	✓	✓
1024 × 768	~85 Hz	VESA	✓	✓
1152 × 864	75 Hz	VESA	✓	✓
1152 × 870	75 Hz	Apple Macintosh	✓	✓
1280 × 960	60 Hz	VESA	✓	✓
1280 × 960	75 Hz	Apple Macintosh	✓	✓
1280 × 1024	~85 Hz	VESA	✓ (~ 75 Hz)	✓
1600 × 1200	~75 Hz	VESA	–	✓
*1 *3 1680 × 1050	60 Hz	VESA CVT, VESA CVT RB	✓	✓
*2 *3 1920 × 1200	60 Hz	VESA CVT, VESA CVT RB	–	✓

Digitální vstup

Resolution	Frequency	Remarks	S2031W	S2431W
			Dot Clock ~ 120 MHz	Dot Clock ~ 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	–	✓
*3 1680 × 1050	60 Hz	VESA CVT	–	✓
*1 *3 1680 × 1050	60 Hz	VESA CVT RB	✓	✓
*2 *3 1920 × 1200	60 Hz	VESA CVT RB	–	✓

*1 Doporučené rozlišení (S2031W: nastavit toto rozlišení) *2 Doporučené rozlišení (S2431W: nastavit toto rozlišení)

*3 Při zobrazování vstupního signálu širokého formátu je vyžadována grafická karta odpovídající standardům VESA CVT.

Copyright© 2007 EIZO NANA O CORPORATION Všechna práva vyhrazena.



EIZO NANA O CORPORATION

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

EIZO NANA O TECHNOLOGIES INC.

5710 Warland Drive, Cypress, CA 90630, U.S.A.
Phone: +1 562 431 5011 Fax: +1 562 431 4811

EIZO EUROPE AB

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

EIZO NANA O AG

Moosacherstrasse 6, Au CH - 8820 Wädenswil, Switzerland
Phone: +41-0-44 782 24 40 Fax: +41-0-44 782 24 50

Avnet Technology Solutions GmbH

Lötscher Weg 66, D-41334 Nettetal, Germany
Phone: +49 2153 733-400 Fax: +49 2153 733-483

