

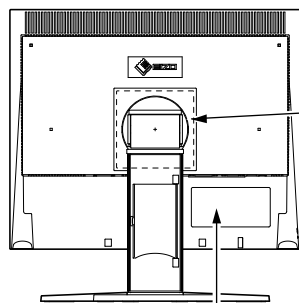
Instalační příručka

FlexScan® S1932

Barevný monitor LCD





[Umístění výstražného upozornění]

Příklad stojanu s nastavitelnou výškou



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。

O instalační příručce a uživatelské příručce

	Instalační příručka (tato příručka)	Obsahuje základní informace – od připojení monitoru k počítači až po jeho použití.
	Quick Reference (Stručné informace)	Popisuje způsoby ovládání položek nabídky nastavení.
	Uživatelská příručka (Soubor PDF na disku CD-ROM*)	Popisuje úpravu obrazovky, nastavení a technické údaje.
	PRECAUTIONS (BEZPEČNOSTNÍ POKYNY)	Popisuje bezpečné postupy použití monitoru.

* Je vyžadována instalace aplikace Adobe Reader.

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

Copyright© 2007-2011 EIZO NANA CORPORATION Všechna práva vyhrazena.

Žádná část z této příručky nesmí být reprodukována, ukládána v přístupném systému nebo přenášena jakýmkoliv způsobem elektronicky, mechanicky nebo jinak, bez předchozího písemného povolení společnosti EIZO NANA CORPORATION. Společnost EIZO NANA CORPORATION není povinna chránit jakékoliv získané důvěrné materiály a informace bez předchozí dohody na základě potvrzení společnosti EIZO NANA CORPORATION o získání informací. Přes veškeré úsilí, které jsme vynaložili na poskytnutí aktuálních informací v příručce, je třeba vzít na vědomí, že technické údaje monitorů EIZO mohou být změněny bez předchozího upozornění.

ENERGY STAR je registrovaná známka Spojených států.

Apple and Macintosh are registered trademarks of Apple Inc.

VGA je registrovaná ochranná známka společnosti International Business Machines Corporation.





DPMS a DDC/CI jsou ochranné známky a VESA je registrovaná ochranná známka společnosti Video Electronics Standards Association.

Windows je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation.

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

Symbyly týkající se bezpečnosti

V této příručce se používají následující symbyly. 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.

Lampy obsahují rtuť; provádějte jejich likvidaci v souladu s místními nařízeními a zákony příslušné země.



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.

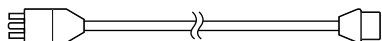
Obsah balení

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

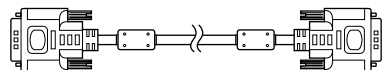
POZNÁMKA

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

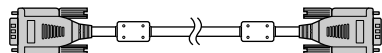
- Monitor
- Napájecí kabel



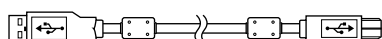
- Digitální signálový kabel: FD-C39



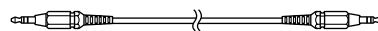
- Analogový signálový kabel: MD-C87



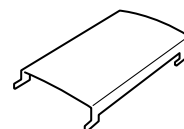
- Kabel USB EIZO: MD-C93



- Kabel stereo mini jack

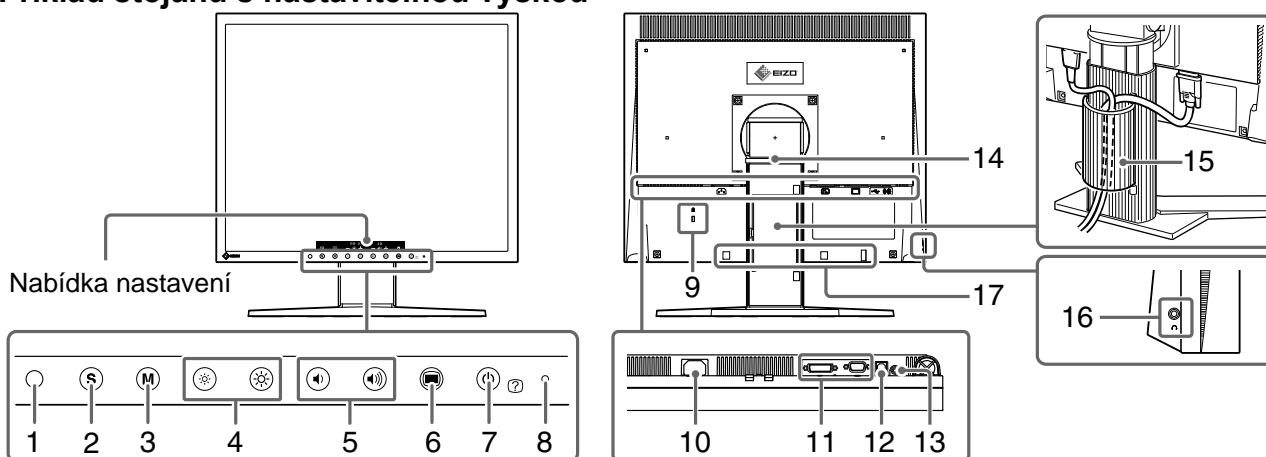


- EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)
 - Uživatelská příručka
- Instalační příručka (tato příručka)
- Quick Reference (Stručné infomrace)
- PRECAUTIONS (BEZPEČNOSTNÍ POKYNY)
- Omezená záruka
- Informace o recyklaci
- Šroubky pro montáž (M4 x 12 mm, 4 ks)
- Držák kabelu (pro podstavec EZ-UP)



Ovládací prvky a funkce

Příklad stojanu s nastavitelnou výškou



1	Senzor	Sleduje jas okolí. Funkce BrightRegulator (strana 7).
2	Tlačítko výběru vstupního signálu	Přepne vstupní signály pro zobrazení, jsou-li k monitoru připojeny dva počítače.
3	Tlačítko volby režimu	Zobrazí nabídku barevného nastavení. Opakovaným stisknutím tlačítka režimu přepnete na nastavení jemného kontrastního režimu (strana 7).
4	Tlačítka nastavení jasu	Slouží k nastavení jasu.
5	Tlačítka ovládání hlasitosti	Slouží k nastavení hlasitosti.
6	Tlačítko nabídky	Zobrazí hlavní nabídku. Stisknutím tlačítka nabídky v době, kdy je nabídka zobrazena, se vrátíte do předchozího stavu nabídky.
7	Tlačítko vypínače/nápovědy	Vypne a zapne napájení. Stisknutím tlačítka vypínače a nápovědy v době, kdy je zobrazena nabídka, zobrazíte názvy funkcí jednotlivých ikon.
8	Indikátor napájení	Označuje provozní stav monitoru. Modrá: V provozu Oranžová: Úspora energie Nesvítlí: Napájení vypnuto
9	Zásuvka bezpečnostního zámku	Je v souladu se systémem zabezpečení MicroSaver společnosti Kensington.
10	Napájecí konektor	Slouží k připojení napájecího konektoru.
11	Konektory vstupního signálu	Konektor DVI-D/15kolíkový miniaturní konektor D-sub
12	Port USB (vstupní)	Připojuje kabel USB umožňující použití softwaru ScreenManager Pro for LCD (pro systém Windows). Způsob použití je popsán v Uživatelské příručce na disku CD-ROM.
13	Konektor Stereo mini jack	Slouží k připojení kabelu stereo s konektory mini jack.
14	Stojan	Viz str. 4, 6.
15	Držák kabelu	Zakrývá kabely monitoru.
16	Konektor sluchátek	Slouží k připojení sluchátek.
17	Otvory pro montáž volitelného reproduktoru (i-Sound L3)	Slouží k připevnění volitelného reproduktoru (i-Sound L3) (Připevnění volitelného reproduktoru nemusí být umožněno, záleží na typu stojanu.)

Instalace a skladování monitoru s podstavcem EZ-UP

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

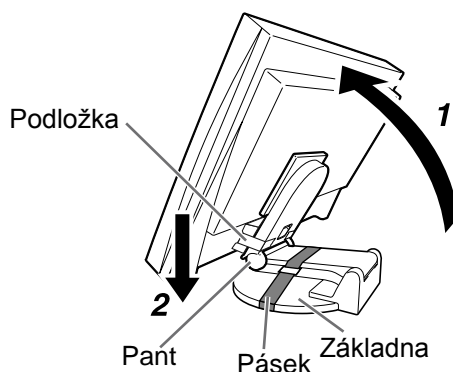
Stojan monitoru je v balení upevněn páskem. Pásek uvolněte až po umístění monitoru na stůl, aby nedošlo k náhlému uvolnění stojanu. Pásek si uschovejte pro případ, že budete chtít monitor později přemístit nebo přepravovat. Při instalaci také nezapomeňte odstranit podložku ze zadní části monitoru.

Instalace monitoru

1 Zvedněte obrazovku monitoru ve směru šipky.

Zvedejte panel oběma rukama, dokud neuslyšíte cvaknutí. Jestliže se ozve cvaknutí, zámek podstavce monitoru zajišťuje, že monitor lze bezpečně používat.

2 Snižte polohu obrazovky monitoru a uvolněte pásek.



Varování

- Jestliže uvolníte pásek, může se stojan nečekaně uvolnit.
- Je-li podstavec EZ-UP složený, nepoužívejte monitor.
- Jakmile uvolníte zámek, dbejte při sklápění monitoru na to, abyste si nepřiskřípli prsty. Mohlo by dojít ke zranění nebo k poškození monitoru.

Skladování monitoru

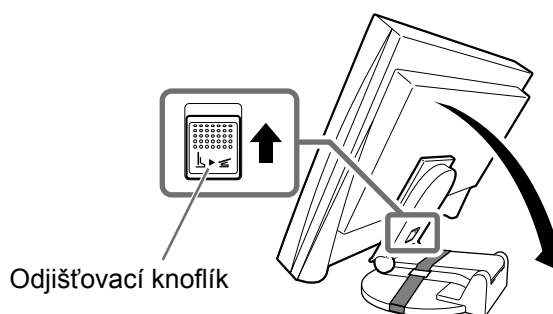
1 Odstraňte držák kabelu.

2 Snižujte polohu obrazovky monitoru, dokud se pant monitoru nedotkne základny, a upevněte stojan páskem.

Upravte úhel monitoru tak, aby se obrazovka monitoru nedotýkala základny.

3 Držte odjišťovací knoflík v horní poloze a sklápějte obrazovku monitoru dozadu.

Když se monitor sklopí vzad do maximálního úhlu (25°), může být náročné udržet odjišťovací knoflík v horní poloze. Poté lehce sklopte monitor do svislého směru a posuňte odjišťovací knoflík nahoru.



Připojení kabelů

Varování

- Při nahrazování stávajícího monitoru monitorem S1932 je před připojením monitoru k počítači nutno změnit nastavení rozlišení a vertikální frekvence v počítači na hodnoty podporované monitorem S1932 (viz tabulku rozlišení na zadní straně obálky).

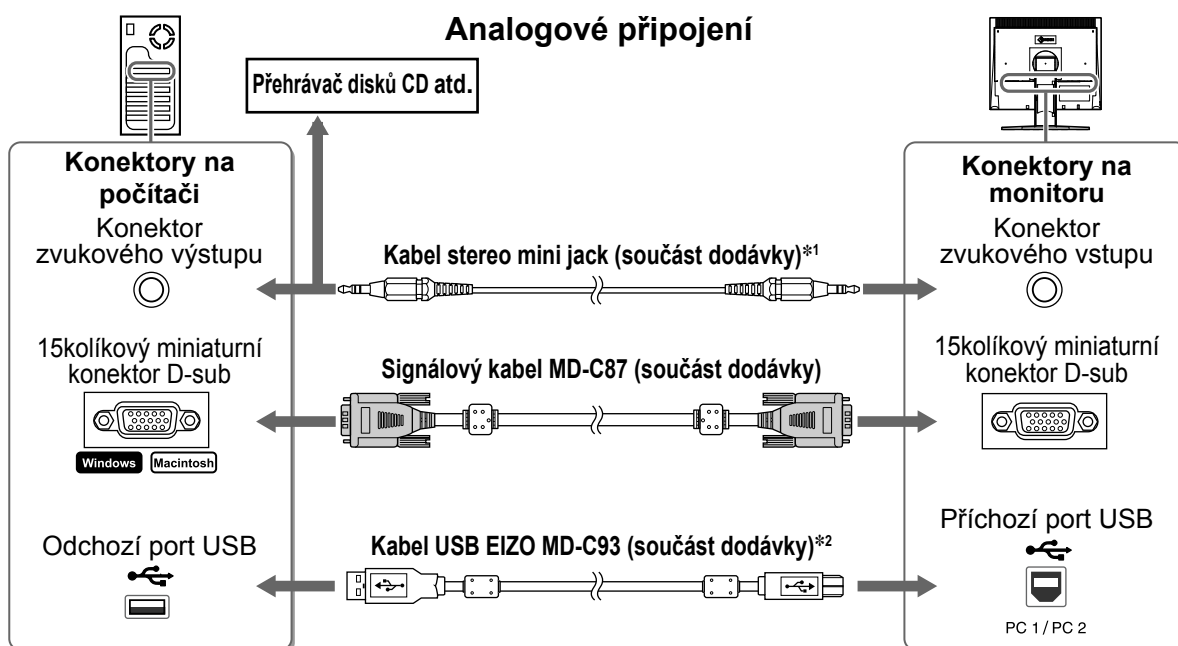
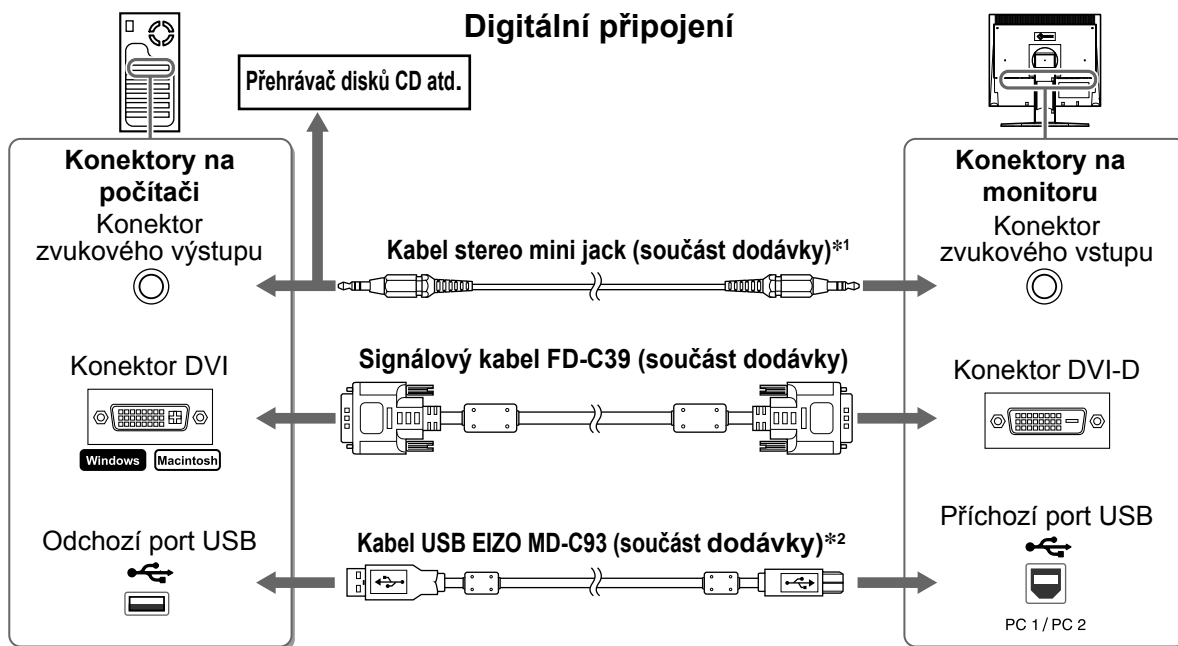
POZNÁMKA

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

1 Ujistěte se, že jsou monitor i počítač vypnuty.

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

Po připojení konektorů kabelu zajistěte připojení utažením šroubků na konektorech.



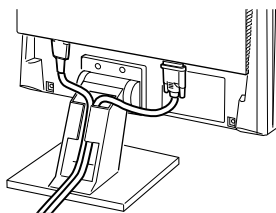
*1 Nutné pro použití reproduktoru monitoru (strana 7)

*2 Vyžadováno při nastavování monitoru pomocí softwaru ScreenManager Pro pro LCD. (Postupujte podle uživatelské příručky na disku CD-ROM.)

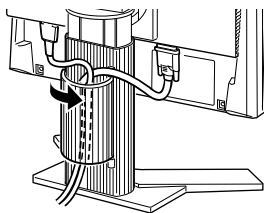
3 Připojte napájecí kabel k zásuvce napájení a zdířce napájení na monitoru.

Zakrývá kabely monitoru

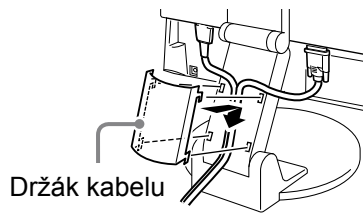
Pokud jste zakoupili monitor se sklápěcím stojanem, výškově nastavitelným stojanem nebo stojanem EZ-UP, zakryjte kabely monitoru držákem kabelu.



Sklápěcí stojan



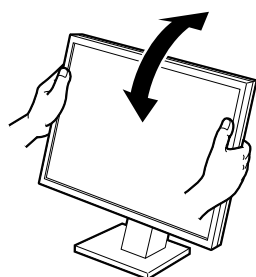
Výškově nastavitelný stojan



Podstavec EZ-UP

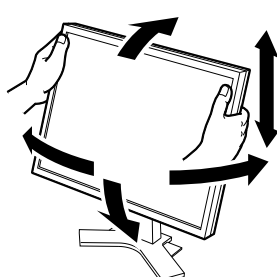
Úprava výšky a natočení obrazovky

Upravte výšku obrazovky a úhel natočení v obou rovinách podle svých požadavků.



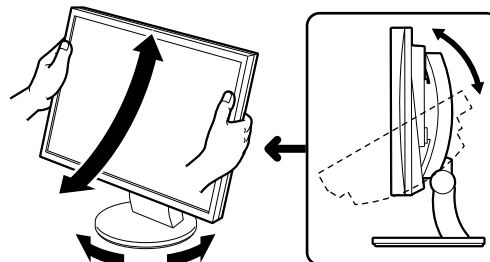
Sklápěcí stojan

Uchopte oběma rukama pravý a levý okraj monitoru a upravte úhel sklonu obrazovky.



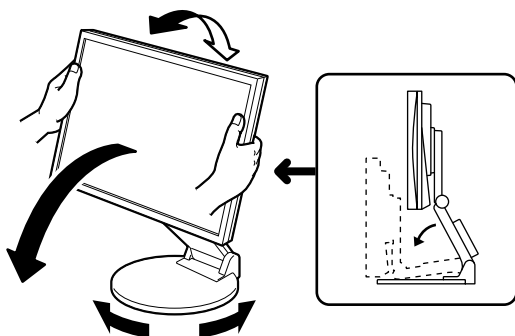
Výškově nastavitelný stojan

Chcete-li nastavit monitor v libovolném směru, držte jej oběma rukama za jeho boční strany.



Stojan ArcSwing 2

Chcete-li nastavit monitor v libovolném směru, držte jej oběma rukama za jeho boční strany.



Podstavec EZ-UP

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

Zobrazení obrazovky

1 Stisknutím tlačítka monitor zapněte.

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 zobrazení.



Varování

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

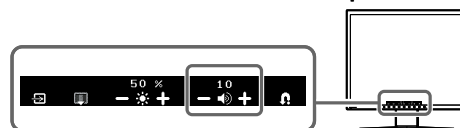
Nastavení hlasitosti reproduktoru

1 Stiskněte tlačítko nebo .

Objeví se nabídka nastavení.

Stisknutím tlačítka  snížíte hlasitost a stisknutím  ji zvýšíte.

Obrazovka nastavení hlasitosti reproduktoru









2 Zvolte tlačítko .

Nastavení je dokončeno.

Výběr režimu zobrazení (režim FineContrast)

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

 (CUS)	Vlastní režim. Lze měnit všechny hodnoty nastavení.
 (sRGB)	Režim signálu sRGB. Vhodný pro shodu barev při použití periferních zařízení s podporou signálu sRGB.
 (TXT)	Textový režim. Vhodný pro práci s textovými a tabulkovými procesory.
 (PIC)	Režim obrazu. Vhodný pro zobrazení fotografií a grafiky.
 (MOV)	Režim filmu. Vhodný pro přehrávání filmů.
 (CAD)	Režim CAD. Vhodný pro zobrazení návrhů CAD.

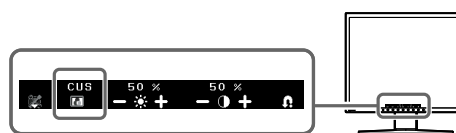
1 Stiskněte tlačítko .

Zobrazí se nabídka nastavení.

2 Znovu stiskněte tlačítko , když je na obrazovce zobrazena nabídka nastavení.

Při každém stisknutí tlačítka přepnete na další režim.

Aktuální režim FineContrast





3 Zvolte tlačítko .

Vybraný režim je nastaven.

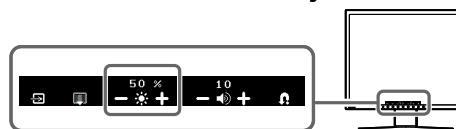
Úprava jasu

1 Stiskněte tlačítko nebo .

Zobrazí se nabídka nastavení.

Stisknutím tlačítka  zvýšíte jas obrazu a stisknutím  jej snížíte.

Obrazovka nastavení jasu



2 Zvolte tlačítko .

Nastavení je dokončeno.

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.

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

Žádný obraz



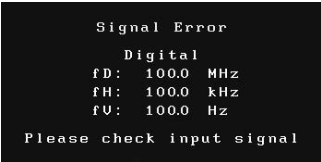
Pokud se na monitoru neobjeví obraz ani poté, co jste se problém pokusili odstranit podle doporučených pokynů, kontaktujte místního prodejce.

1. Zkontrolujte indikátor napájení.

Příznak	Stav	Možná příčina a řešení
Žádný obraz	Indikátor napájení nesvítí.	Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně připojen. Pokud problém trvá, vypněte monitor na několik minut a potom jej znovu zapněte. Stiskněte tlačítko  .
	Indikátor napájení svítí modře.	Upravte každou z hodnot nastavení barev RGB v nastavení [Gain] (Přírůstek) na vyšší úroveň.
	Indikátor napájení svítí oranžově.	Přepněte vstupní signál tlačítkem  Pohněte myši nebo stiskněte libovolnou klávesu. 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
	Tato zpráva se zobrazí, pokud není k dispozici vstupní signál.	Zpráva v levé části se může zobrazit, protože u některých počítačů nemusí být výstupní signál k dispozici ihned po zapnutí. Ověřte, zda je počítač zapnutý. Zkontrolujte, zda je signálový kabel správně připojen. Přepněte vstupní signál tlačítkem  .
	Zpráva uvádí, že vstupní signál se nachází mimo určený frekvenční rozsah. (Tato frekvence signálu je zobrazena žlutě.)	Ujistěte se, zda nastavení signálu počítače odpovídá rozlišení a nastavení vertikální frekvence monitoru. (Viz „Compatible Resolutions/Frequencies“ / „Kompatibilní rozlišení/Frekvence“ / na zadním krytu.) Restartujte počítač. Pomocí nástroje pro nastavení grafické karty vyberte správný režim obrazovky. Postupujte podle pokynů v příručce ke grafické kartě. fD: Bodový kmitočet (Zobrazuje se pouze při použití digitálního vstupního signálu) fH: Vodorovná frekvence fV: Vertikální frekvence

Podporovaná rozlišení a kmitočty

Monitor podporuje následující rozlišení:

Analogový vstup

Resolution	Frequency	Mode	Dot Clock
640 × 400	56 Hz	NEC PC-9801	135 MHz (Max.)
640 × 400	70 Hz	NEC PC-9821 AP2	
640 × 480	67 Hz	Apple Macintosh	
640 × 480	~75 Hz	VGA, VESA	
720 × 400	70 Hz	VGA TEXT	
800 × 600	~75 Hz	VESA	
832 × 624	75 Hz	Apple Macintosh	
1024 × 768	~75 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	~75 Hz	VESA	

Digitální vstup

Resolution	Frequency	Mode	Dot Clock
640 × 480	60 Hz	VGA	108 MHz (Max.)
720 × 400	70 Hz	VGA TEXT	
800 × 600	60 Hz	VESA	
1024 × 768	60 Hz	VESA	
* 1280 × 1024	60 Hz	VESA	

* Doporučené rozlišení (nastavit toto rozlišení)

