





Instalační příručka

FlexScan® S2000

Barevný monitor LCD


Symbole 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.


 **Nedopust'te, 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.

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

- Neumíst'ujte zařízení do venkovního prostředí.
- Neumíst'ujte je do dopravních prostředků (lodí, letadel, vlaků, automobilů apod.).
- Neumíst'ujte je do prašného nebo vlhkého prostředí.
- Neumíst'ujte je do prostředí, v němž by mohlo být přímo vystaveno páře.
- Neumíst'ujte 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 příručky

	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.

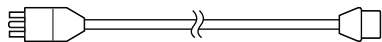
Obsah balení

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

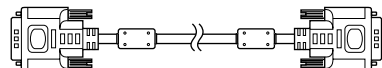
POZNÁMKA

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

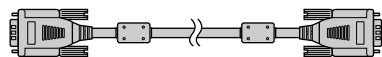
- Monitor
- Napájecí kabel



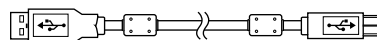
- Digitální signálový kabel (FD-C39)



- Analogový signálový kabel (MD-C87)

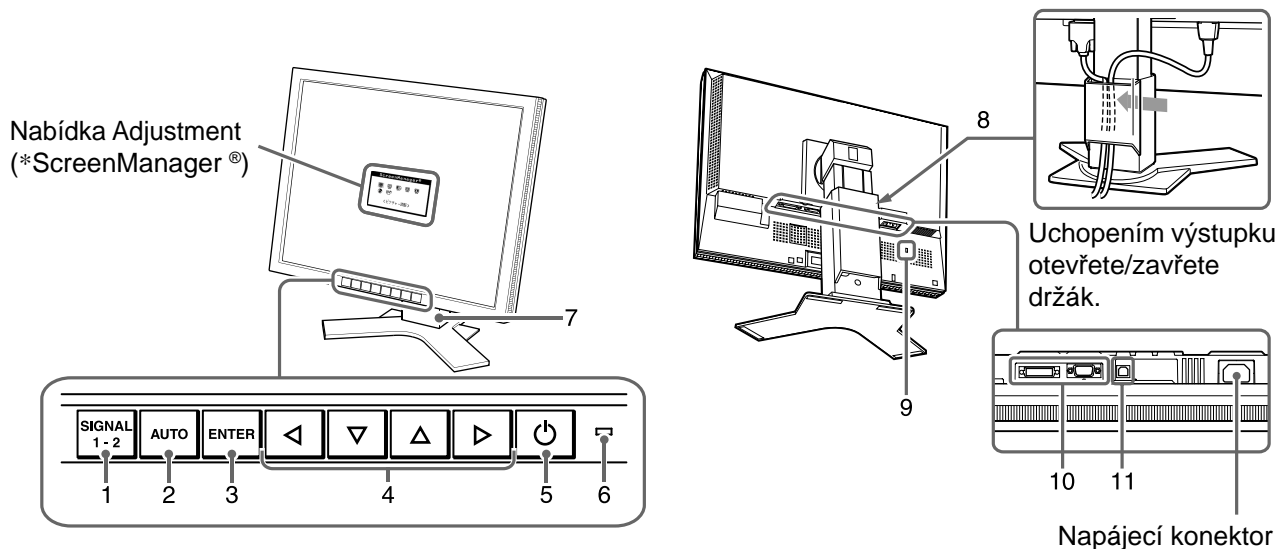


- USB kabel EIZO (MD-C93)



- EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)
 - Uživatelská příručka
- Instalační příručka (tato příručka)
- Omezená záruka

Ovládací prvky a funkce



1	Tlačítko výběru vstupního signálu	Přepne vstupní signály pro zobrazení, jsou-li k monitoru připojeny dva počítače.
2	Tlačítko automatického seřízení	Aktivuje funkci pro automatickou úpravu obrazovky. (jen analogový vstup)
3	Tlačítko Enter	Zobrazí nabídku Adjustment, určí položku nabídky na obrazovce a uloží upravené hodnoty.
4	Ovládací tlačítka (vlevo, dolů, nahoru, vpravo)	<ul style="list-style-type: none"> • Tlačítko nebo : Zobrazí nabídku funkce FineContrast (strana 5). • Tlačítko nebo : Aktivuje okno pro nastavení jasu (strana 5). • Zvolí položku pro úpravy nebo zvýší/sníží upravované hodnoty pro pokročilou úpravu pomocí nabídky Adjustment (strana 5).
5	Vypínač	Vypne a zapne napájení.
6	Indikátor napájení	Označuje provozní stav monitoru. Modrá : V provozu Nesvítil : Napájení vypnuto Oranžový : Úspora energie
7	Výškově nastavitelný podstavec	Používá se k nastavení výšky a úhlu obrazovky monitoru.
8	Držák kabelu	Zakrývá kabely monitoru.
9	Zásuvka bezpečnostního zámku	Je v souladu se systémem zabezpečení MicroSaver společnosti Kensington.
10	Konektory vstupního signálu	Vlevo: konektor DVI-I (SIGNAL 1) /vpravo: 15kolíkový miniaturní konektor D-sub (SIGNAL 2)
11	Port USB	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.

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

Připojení kabelů

Pozor

- Při nahrazování aktuálního zobrazovacího zařízení monitorem S2000 je nutno před připojením monitoru změnit nastavení rozlišení a svislého kmitočtu v počítači na hodnoty podporované monitorem S2000 (viz tabulku rozlišení na poslední straně).

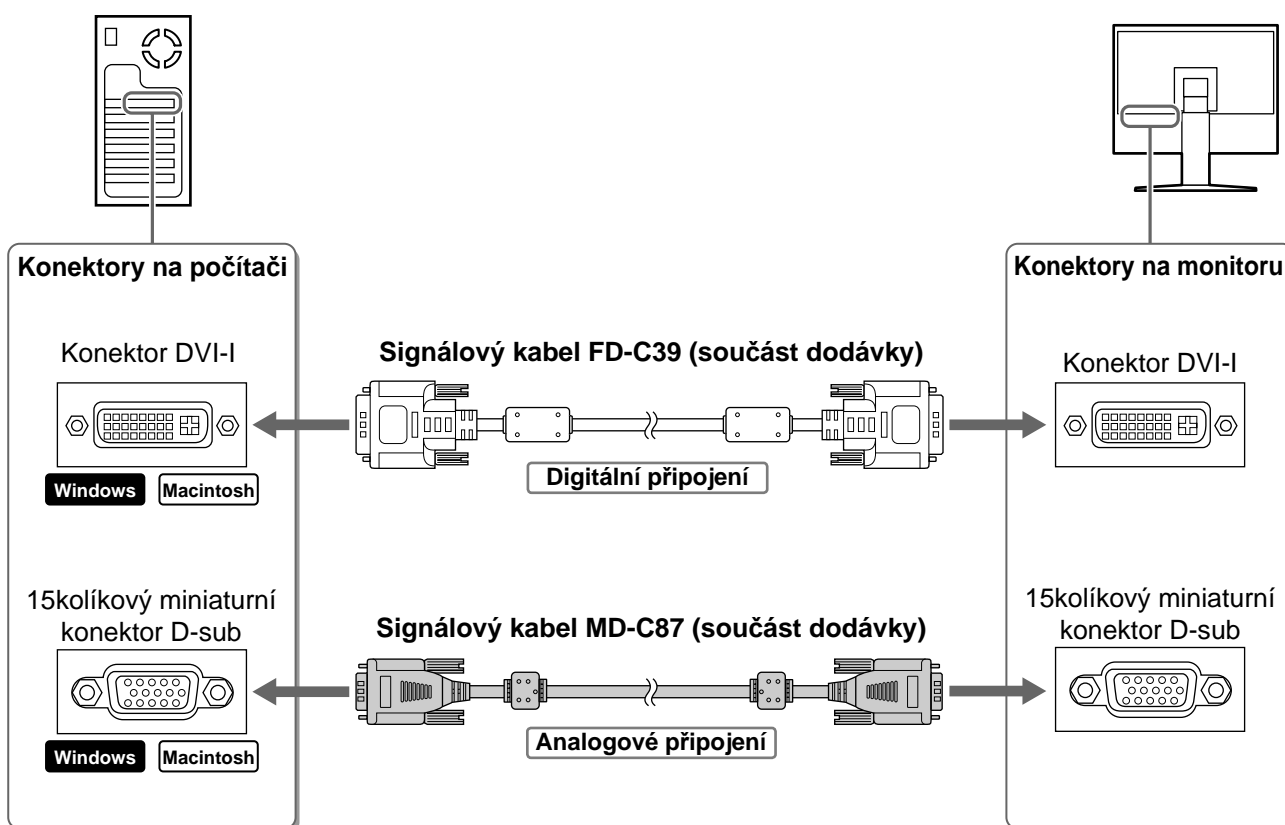
POZNÁMKA

- 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.

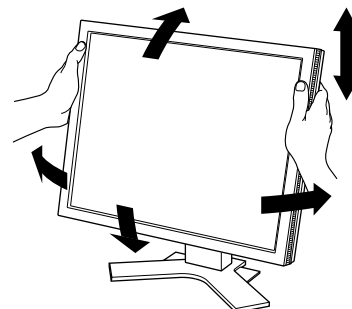
Po připojení konektorů kabelu zajistěte připojení utažením šroubků na konektorech.



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

Úprava výšky a úhlu obrazovky

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



Aktivace obrazovky

1 Stisknutím tlačítka monitor zapněte.

Indikátor napájení monitoru bude svítit modře.

2 Zapněte počítač.

Objeví se obraz na obrazovce.

3 Při použití analogového vstupního signálu aktivujte funkci pro automatickou úpravu. (Viz část „Aktivace funkce pro automatickou úpravu“ níže.)

Při použití digitálního signálu není funkce pro automatickou úpravu nutná, protože obraz se zobrazuje správně podle přednastavených dat monitoru.

Pozor

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

Aktivace funkce pro automatickou úpravu (jen analogový vstup)

Připojíte-li analogový signál, použijte funkci pro automatickou úpravu, která nastaví kmitočet, fázi, umístění obrazu a rozlišení.

Podrobnosti o funkci pro automatickou úpravu najdete v Uživatelské příručce na disku CD-ROM.

1 Stiskněte tlačítko .

Zobrazí se zpráva.

2 Znovu stiskněte tlačítko (zatímco je na obrazovce zobrazena zpráva).

Funkce pro automatickou úpravu se aktivuje a hodnoty nastavení kmitočtu, fáze a polohy obrazovky se automaticky upraví.



Pozor

- Funkce pro automatickou úpravu funguje správně, pokrývá-li obraz celou plochu obrazovky počítače. Nefunguje správně, pokud obraz pokrývá jen část obrazovky (například okno s příkazovým řádkem DOS) nebo pokud je použito černé pozadí (například tapeta).
- Funkce pro automatickou úpravu nemusí fungovat správně s některými grafickými kartami.

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 nebo .

Objeví se název režimu FineContrast.

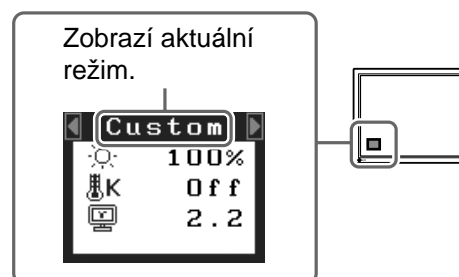
2 Při zobrazení nabídky funkce FineContrast stiskněte znovu tlačítko nebo .

Při každém stisknutí tlačítka se aktivuje další režim zobrazení. (Viz tabulku režimů FineContrast.)

3 Po vybrání požadovaného režimu stiskněte tlačítko .

Vybraný režim bude nastaven.

Název režimu FineContrast





Úprava jasu

1 Stiskněte tlačítko nebo .

Zobrazí se okno pro nastavení jasu.

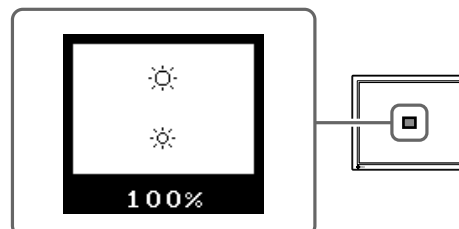
2 Upravte jas tlačítkem nebo .

Tlačítkem  jas obrazovky zvýšíte a tlačítkem  jas snížíte.

3 Po dosažení požadovaného jasu stiskněte tlačítko .

Nastavený jas bude uložen.

Okno nastavení jasu



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





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.

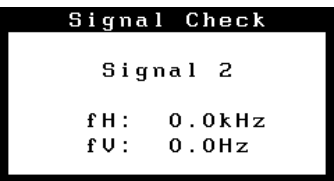

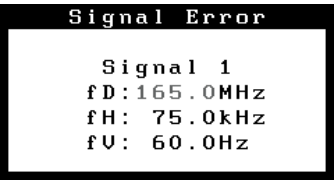
1. Zkontrolujte indikátor napájení.

Příznak	Stav	Možná příčina a řešení
Žádný obraz	Indikátor napájení nesvítí.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně připojen. Stiskněte tlačítko .
	Indikátor napájení svítí modře.	Zkontrolujte nastavení hodnoty gain*.
	Indikátor napájení svítí žlutě.	Přepněte vstupní signál tlačítkem  .
		Stiskněte klávesu na klávesnici nebo tlačítko myši.
	Zapněte počítač.	

* Informace o nastavení hodnoty gain jsou uvedeny v Uživatelské příručce na disku CD-ROM.

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
	Vstupní signál není přijímán.	Ověřte, zda je počítač zapnutý. Ověřte, zda je signálový kabel správně připojen k počítači. Přepněte vstupní signál tlačítkem  .
	Kmitočet signálu je mimo podporovaný rozsah. Nesprávný kmitočet signálu se zobrazí červeně.	Pomocí nástroje pro nastavení grafické karty nastavte správný režim. Postupujte podle pokynů v příručce ke grafické kartě.

Podporovaná rozlišení a kmitočty

Monitor podporuje následující rozlišení:

Analogový vstup

Resolution	Frequency	Dot Clock	Remarks
640 × 400	56 Hz	202,5 MHz (Max.)	NEC PC-9801
640 × 400	70 Hz		NEC PC-9821
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
*1600 × 1200	- 75 Hz		VESA

Digitální vstup

Resolution	Frequency	Dot Clock	Remarks
640 × 480	60 Hz	162 MHz (Max.)	VGA
720 × 400	70 Hz		VGA TEXT
720 × 480	60 Hz		VESA Safe Mode
800 × 600	60 Hz		VESA
1024 × 768	60 Hz		VESA
1280 × 1024	60 Hz		VESA
*1600 × 1200	60 Hz		VESA

* Doporučené rozlišení (nastavit toto rozlišení)



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 8 590 80 000 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

