





Instalační příručka

FlexScan® P1700

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.	 Týká se bezpečného uzemnění.

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.


 **Nedopusťte, aby do zařízení vnikly 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.**

V opačném případě 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 poloze naplocho nebo 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 nutná instalace aplikace Adobe Reader.

K dispozici jsou pouze soubory PDF v anglické, německé a francouzské verzi.

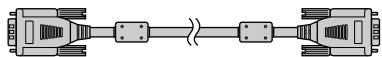
Obsah balení

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

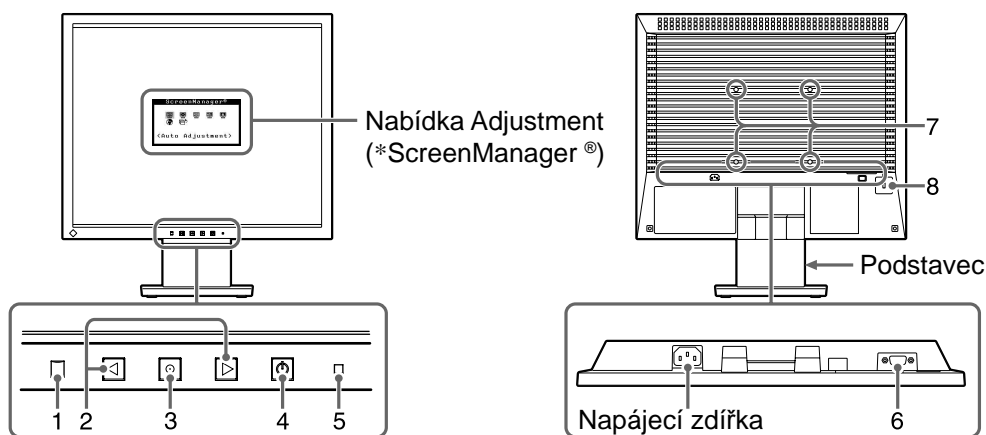
POZNÁMKA

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

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Monitor | <input type="checkbox"/> EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM) |
| <input type="checkbox"/> Napájecí kabel | • Uživatelská příručka |
| <input type="checkbox"/> Analogový signálový kabel (MD-C87) | <input type="checkbox"/> Instalační příručka (tato příručka) |
| | <input type="checkbox"/> Omezená záruka |
| | <input type="checkbox"/> Upevňovací šroubky: M4 x 12 mm 4 ks |



Ovládací prvky a funkce



1	Senzor	Při použití funkce regulace jasu (BrightRegulator) tento senzor zjišťuje intenzitu osvětlení okolí monitoru. (strana 4)
2	Ovládací tlačítka (vlevo, vpravo)	<ul style="list-style-type: none"> • Tlačítko ◀ nebo ▶ : Aktivuje okno pro nastavení jasu (strana 5). • Zvolí položku pro úpravu nebo zvýší/sníží upravované hodnoty pro pokročilé úpravy pomocí nabídky Adjustment (strana 5).
3	Tlačítko Enter	Zobrazí nabídku Adjustment, určí položku nabídky na obrazovce a uloží upravené hodnoty.
4	Vypínač	Vypíná a zapíná napájení.
5	Indikátor napájení	Označuje provozní stav monitoru. Zelený : V provozu Vypnut : Napájení vypnuto Oranžový : Úsporný režim
6	Konektor vstupního signálu	15kolíkový miniaturní konektor D-sub
7	4 otvory pro upevnění ramena/podstavce	Podstavec lze nahradit jiným ramenem nebo jiným podstavcem. Podrobnosti o výměně najdete v Uživatelské příručce na disku CD-ROM.
8	Zásuvka bezpečnostního zámku	Je v souladu se systémem zabezpečení MicroSaver společnosti Kensington.

* ScreenManager® je další označení používané společností EIZO pro nabídku Adjustment. (Způsob použití funkce ScreenManager najdete v Uživatelské příručce na disku CD-ROM.)

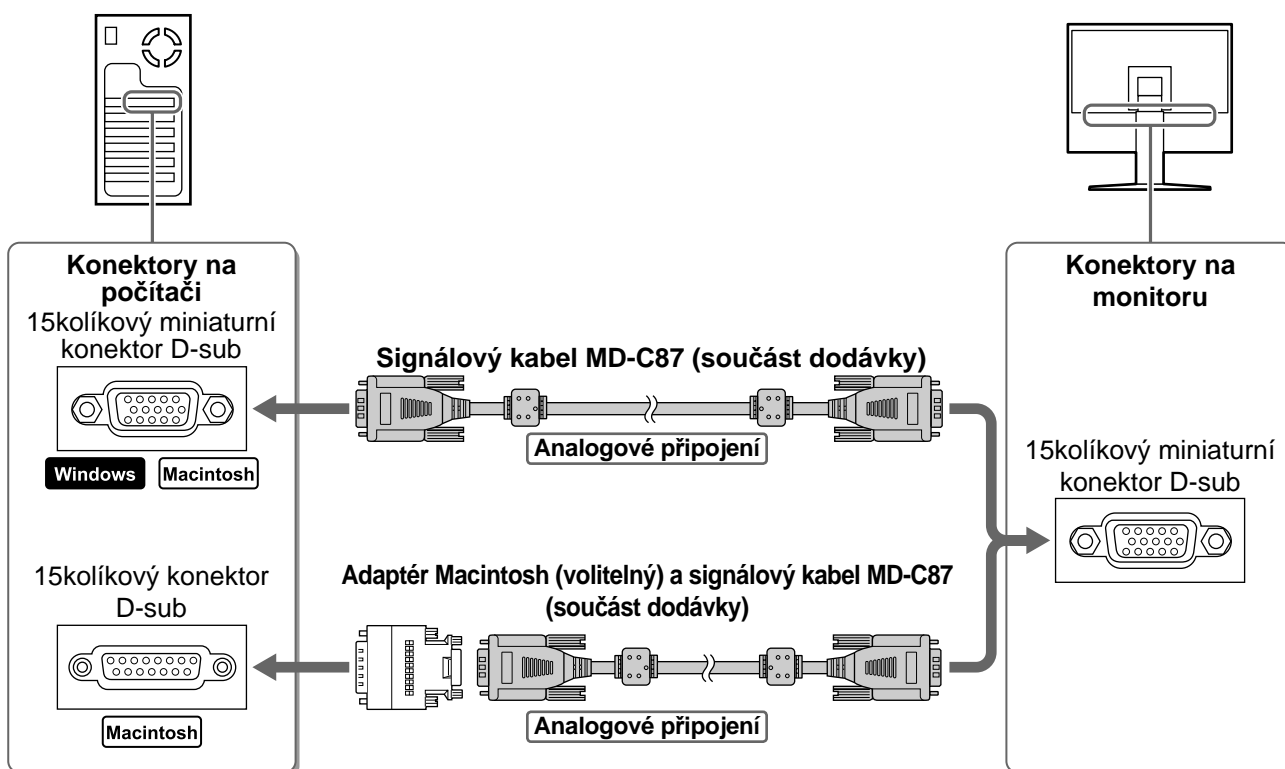
Připojení kabelů

Pozor

- Při nahrazování aktuálního zobrazovacího zařízení monitorem P1700 je nutno před připojením monitoru změnit nastavení rozlišení a svislého kmitočtu v počítači na hodnoty podporované monitorem P1700 (viz tabulku rozlišení na poslední straně).

- 1 Zkontrolujte, zda jsou monitor i počítač vypnuty.
- 2 Připojte monitor k počítači pomocí signálového kabelu, 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.

POZNÁMKA

- Nastavte výšku obrazovky a úhel sklonu tak, aby co nejlépe vyhovovaly pracovním podmínkám.

Aktivace obrazovky

- 1 Stisknutím tlačítka  monitor zapněte.
- 2 Indikátor napájení monitoru se rozsvítí zeleně a na obrazovce se objeví obraz.
- 3 Jsou-li monitor a počítač zapnuty poprvé, aktivuje se funkce pro automatickou úpravu, která nastaví kmitočet, fázi a polohu obrazovky.

Během provádění automatické úpravy se obraz bude asi 5 sekund lehce chvět. Toto chvění se však po dokončení nastavení opět upraví na normální stav.

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

Úprava jasu

BrightRegulator

Jas obrazovky se upravuje automaticky podle intenzity osvětlení okolí sledované senzorem na spodní straně monitoru.

Pozor



- Senzor nezakrývejte.

Při manuálním nastavení jasu postupujte následujícím způsobem.

1 Stiskněte tlačítko nebo .

Zobrazí se okno pro nastavení jasu.

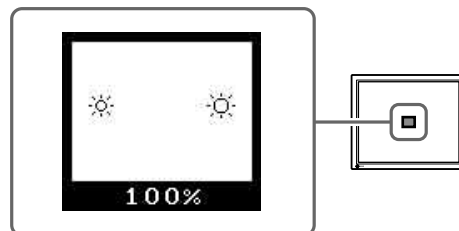
2 Upravte jas tlačítkem nebo .

Tlačítkem  jas obrazovky zvýšíte a tlačítkem  jas snížíte.

3 Po dosažení požadovaného jasu stiskněte tlačítko .

Nastavený jas bude uložen.

Okno pro nastavení jasu



Pozor

- Funkce BrightRegulator bude manuálně provedené nastavení jasu obrazovky automaticky udržovat podle intenzity osvětlení okolí.

Provádění pokročilých nastavení / úprav

Pokročilé úpravy obrazovky nebo barev a různá další 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 / úpravách najdete v Uživatelské příručce na disku CD-ROM.

Žádný obraz

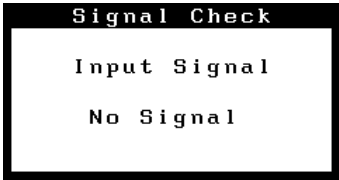
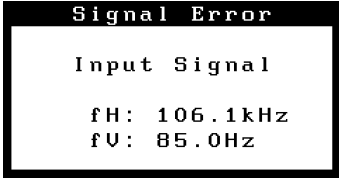
Pokud se na monitoru neobjeví obraz ani poté, co jste se problém pokusili odstranit podle doporučených pokynů, kontaktujte místního prodejce.

1. Zkontrolujte indikátor napájení.

Příznak	Stav	Možná příčina a řešení
Žádný obraz	Indikátor napájení nesvítí.	Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně připojen. Pokud problém přetrvává, vypněte monitor a po několika minutách jej zapněte a zopakujte pokus.
	Indikátor napájení svítí oranžově.	Stiskněte libovolnou klávesu na klávesnici nebo klepněte na tlačítko myši.

2. Zkontrolujte chybovou zprávu, která na obrazovce zůstane po dobu 40 sekund.

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

Příznak	Stav	Možná příčina a řešení
	Vstupní signál není přijímán správně.	<p>Bude-li obraz po krátké době zobrazen správně, nespočívá problém v monitoru. (U některých počítačů nemusí být výstupní signál k dispozici ihned po zapnutí.)</p> <p>Ověřte, zda je počítač zapnutý.</p> <p>Zkontrolujte, zda je signálový kabel správně připojen k počítači nebo ke grafické kartě.</p>
	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:

Resolution	Frequency	Dot Clock	Remarks
640 × 480	– 75 Hz	135 MHz (Max.)	VGA, VESA
640 × 480	67 Hz		Apple Macintosh
720 × 400	70Hz		VEGA 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

* Doporučené 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 Wadenswil, 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