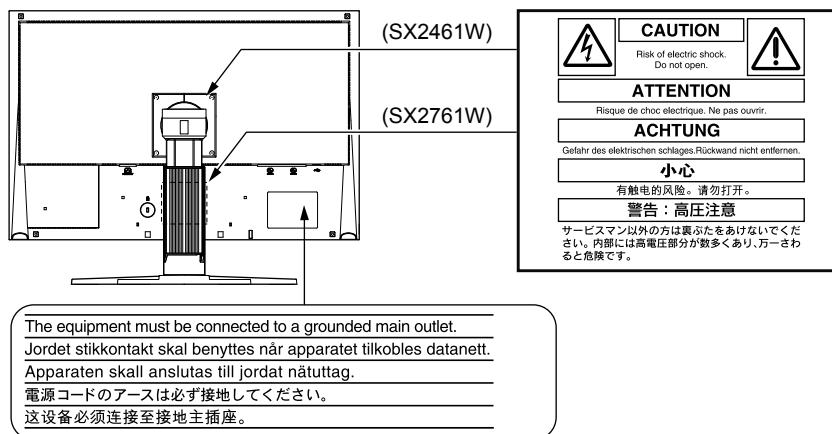


## Instalační příručka




## FlexScan® SX2461W/SX2761W

## Barevný monitor LCD

## [Umístění výstražného upozornění]



## Informace o příručce Instalační příručka a Uživatelské příručce

	<b>Instalační příručka</b> (tato příručka)	Obsahuje základní informace – od připojení monitoru k počítači až po jeho použití.
	<b>Uživatelská příručka</b> (Soubor PDF na disku EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)*)	Popisuje úpravu obrazovky, nastavení a technické údaje.
	<b>PRECAUTIONS</b> (BEZPEČNOSTNÍ POKYNY)	Popisuje bezpečné postupy použití monitoru.

\* Je vyžadována instalace aplikace Adobe Reader.

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

Copyright© 2007 EIZO NANA O 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 O CORPORATION. Společnost EIZO NANA O CORPORATION není povinna chránit jakékoliv získané důvěrné materiály a informace bez předchozí dohody na základě potvrzení společnosti EIZO NANA O 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 a Macintosh jsou registrované ochranné známky společnosti Apple Inc.

VGA je registrovaná ochranná známka společnosti International Business Machines Corporation.

DPMS je ochranná známka a VESA je registrovaná ochranná známka společnosti Video Electronics Standards Association.





Windows je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation.

PowerManager a UniColor Pro jsou ochranné známky společnosti EIZO NANA O CORPORATION.

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

## Symbole týkající se bezpečnosti

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

	<b>VAROVÁNÍ</b> Pokud se informacemi obsaženými ve VAROVÁNÍ nebudete řídit, může dojít k vážnému poranění, včetně poranění smrtelného.	 <b>UPOZORNĚNÍ</b> 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 pálí) 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



**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, nechejte 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.

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

### UPOZORNĚNÍ



**Nezakrývejte větrací otvory na skříní.**

- 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

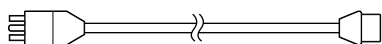
Ověřte, zda balení obsahuje všechny následující položky. Pokud nějaké položky chybí nebo jsou poškozené, kontaktujte místního prodejce.

### POZNÁMKA

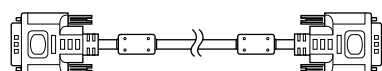
• Krabici a balicí materiál si uschovejte pro případ, že budete chtít monitor později přemístit nebo přepravit.

□ Monitor

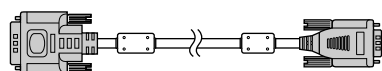
□ Napájecí kabel



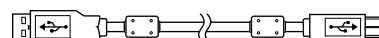
□ Digitální signálový kabel: FD-C39



□ Analogový signálový kabel: FD-C16



□ USB kabel EIZO: MD-C93



□ EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)

• Uživatelská příručka pro tento monitor

□ UniColor Pro (CD-ROM)

• Uživatelská příručka UniColor Pro

□ Instalační příručka (tato příručka)

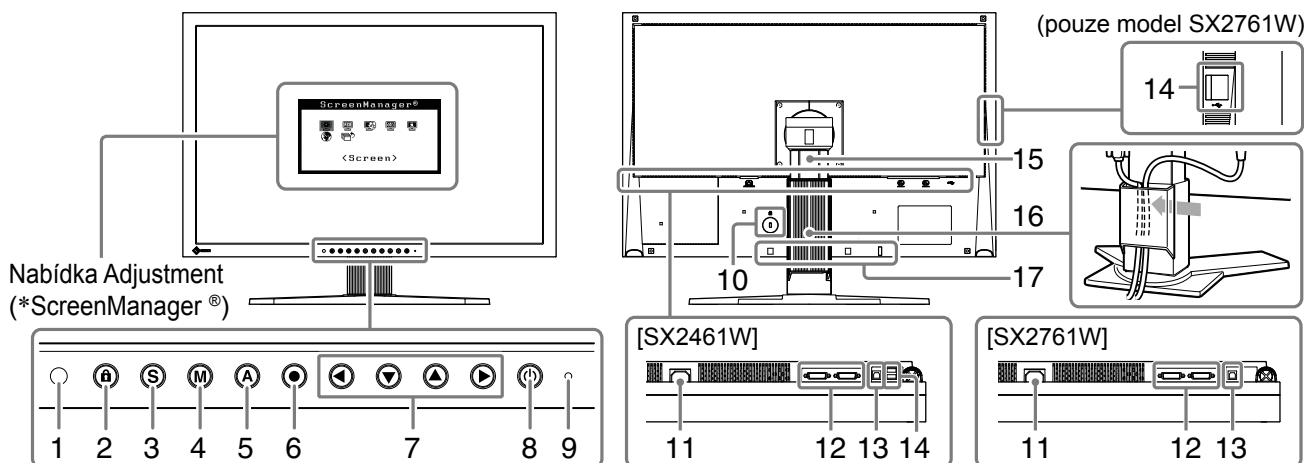
□ PRECAUTIONS (BEZPEČNOSTNÍ POKYNY)

□ Omezená záruka

□ Informace o recyklaci

□ Šroubky pro montáž (M4 x 12mm, 4 ks)

## Ovládací prvky a funkce



Nabídka Adjustment  
(\*ScreenManager®)

1	<b>Senzor</b>	Sleduje jas okolí. Funkce BrightRegulator (strana 6).
2	<b>Tlačítko uzamknutí nastavení</b>	Uzamkne tlačítka a zachová nastavení režimu zobrazení nebo stav.
3	<b>Tlačítko výběru vstupního signálu</b>	Přepne vstupní signály pro zobrazení, jsou-li k monitoru připojeny dva počítače.
4	<b>Tlačítko volby režimu</b>	Umožňuje přepínat režim zobrazení.
5	<b>Tlačítko Automaticky</b>	Aktivuje funkci pro automatickou úpravu obrazovky. (jen analogový vstup)
6	<b>Tlačítko Enter</b>	Zobrazí nabídku Adjustment, určí položku nabídky na obrazovce a uloží upravené hodnoty.
7	<b>Ovládací tlačítka (vlevo, dolů, nahoru, vpravo)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zvolí položku pro úpravy nebo zvýší/sníží upravované hodnoty pro pokročilou úpravu pomocí nabídky Adjustment (strana 6).</li> <li>• Tlačítko ◀ nebo ▶: Aktivuje okno pro nastavení jasu (strana 6).</li> </ul>
8	<b>Vypínač</b>	Vypne a zapne napájení.
9	<b>Indikátor napájení</b>	Označuje provozní stav monitoru. Modrá: V provozu    Oranžová: Úspora energie    Nesvítl: Napájení vypnuto
10	<b>Zásuvka bezpečnostního zámku</b>	Je v souladu se systémem zabezpečení MicroSaver společnosti Kensington.
11	<b>Napájecí konektor</b>	Slouží k připojení napájecího konektoru.
12	<b>Konektory vstupního signálu</b>	Vlevo: Signal 1 (konektor DVI-I), Vpravo: Signal 2 (konektor DVI-I)
13	<b>Port USB (Nahoru)</b>	Slouží k připojení počítače k monitoru kabelem USB.
14	<b>Port USB (Dolů)</b>	Slouží k připojení periferního zařízení USB.
15	<b>Stojan</b>	Používá se k nastavení výšky a úhlu obrazovky monitoru.
16	<b>Držák kabelu</b>	Zakrývá kabely monitoru.
17	<b>Otvory pro montáž volitelného reproduktoru (i-Sound L3)</b>	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 EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM).)

# Připojení kabelů

## Pozor

- Při náhradě právě používaného monitoru monitorem SX2461W/SX2761W se před jeho připojením k počítači ujistěte, že jste změнили nastavení rozlišení a vswlého kmitočtu v počítači na hodnoty, které jsou dostupné pro monitor SX2461W/SX2761W podle tabulky rozlišení (zadní strana přebalu).

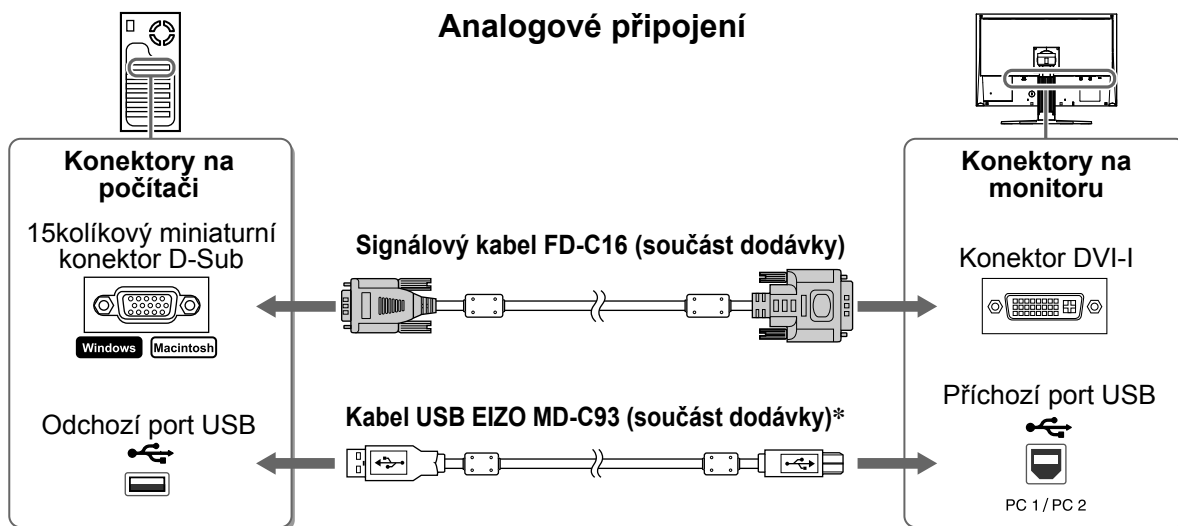
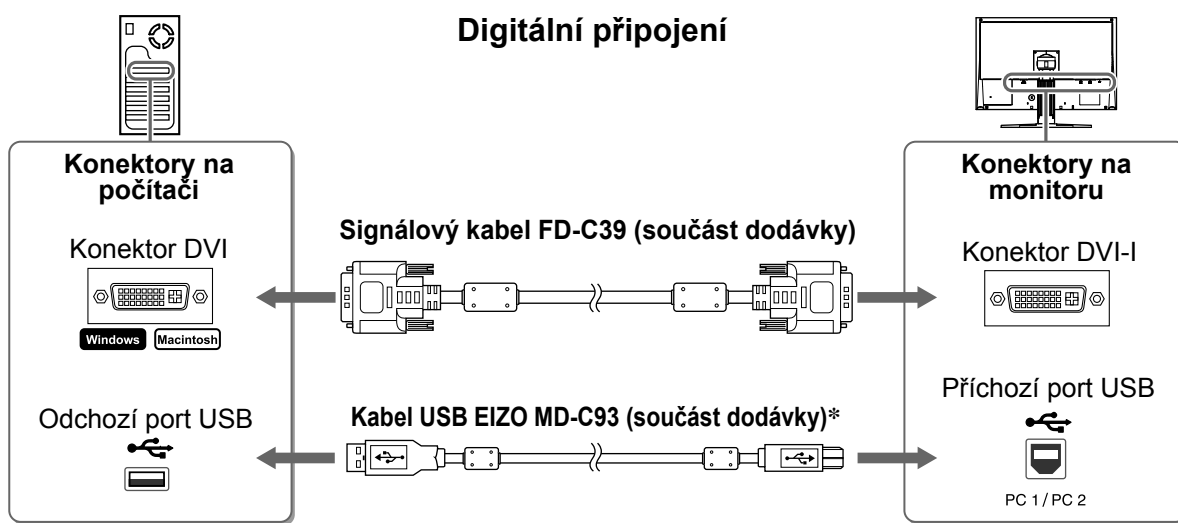
## POZNÁMKA

- Při připojování dvou počítačů k monitoru se řiďte podle pokynů v Uživatelské příručce na disku EIZO LCD Utility Disk (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.

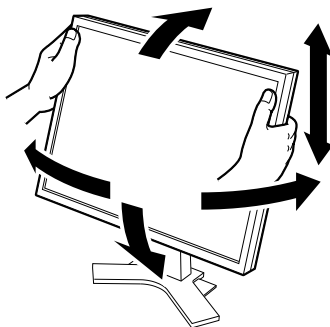


\* Nutné při používání softwaru UniColor Pro a softwaru ScreenManager Pro for LCD. (Postupujte podle uživatelské příručky na disku softwaru UniColor Pro (CD-ROM) nebo na disku EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM).)

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

## Úprava výšky a úhlu obrazovky

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



## Aktivace obrazovky

### 1 Chcete-li zapnout monitor, stiskněte tlačítko .

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.

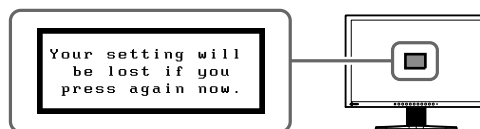
Podrobnosti o funkci pro automatickou úpravu najdete v Uživatelské příručce na disku EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM).

### 1 Stiskněte tlačítko .

Zobrazí se zpráva.

### 2 Když je zobrazena zpráva, znovu se stiskněte tlačítko .

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 EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM).

## Režim FineContrast

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

### 1 Stiskněte tlačítko (M).

Objeví se režim FineContrast.

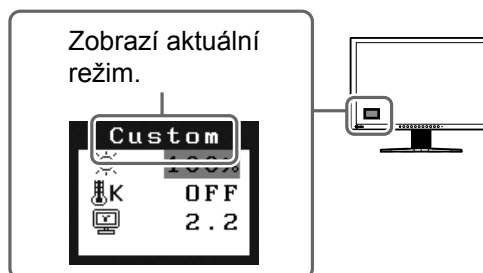
### 2 Stiskněte znovu tlačítko (M) během zobrazení režimu FineContrast.

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 (L) nebo (R).

Zobrazí se obrazovka pro nastavení jasu.

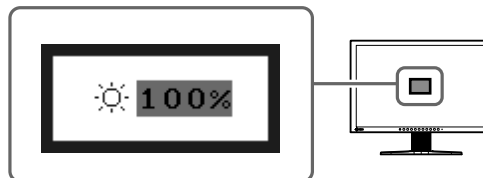
### 2 Upravte jas tlačítkem (L) nebo (R).

Chcete-li zvýšit jas obrazovky, stiskněte tlačítko (R), nebo tlačítko (L), chcete-li jas snížit.

### 3 Stiskněte tlačítko (O) u požadovaného jasu.

Nastavený jas bude uložen.

#### Obrazovka pro nastavení jasu



#### POZNÁMKA

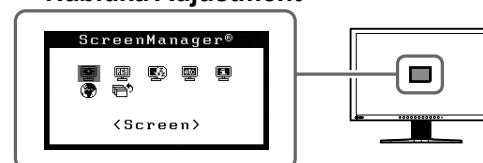
- Nastavení jasu obrazovky bude automaticky upraveno na hodnoty odpovídající prostředí. Senzor na spodní straně monitoru zjišťuje osvětlení okolí pomocí funkce BrightRegulator. Podrobnosti naleznete v uživatelské příručce na disku EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM).

## 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 EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM).

#### Nabídka Adjustment





**Tím jsou základní nastavení a úpravy dokončeny. Podrobnosti o pokročilých nastaveních najdete v Uživatelské příručce na disku EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM).**

# Žádný obraz

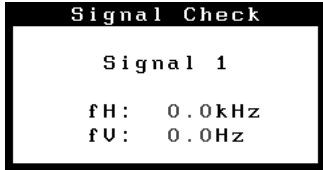

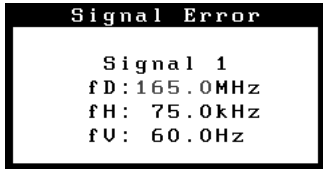
Pokud se na monitoru neobjeví obraz ani poté, co jste se problém pokusili odstranit podle doporučených pokynů, kontaktujte místního prodejce.

## 1. Zkontrolujte indikátor napájení.

Příznak	Stav	Možná příčina a řešení
Žádný obraz	Indikátor napájení nesvítí.	Zkontrolujte, zda je správně připojen napájecí kabel. Pokud problém trvá, vypněte monitor a po několika minutách 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  .
		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
	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  .
	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	Mode	Dot Clock
640 × 480	67 Hz	Apple Macintosh	202.5 MHz (Max.)
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	
*2 1680 × 1050	60 Hz	VESA CVT, VESA CVT RB	
*1 *2 1920 × 1200	60 Hz	VESA CVT, VESA CVT RB	

### Digitální vstup

Resolution	Frequency	Mode	Dot Clock
640 × 480	60 Hz	VGA	162 MHz (Max.)
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	
*2 1680 × 1050	60 Hz	VESA CVT, VESA CVT RB	
*1 *2 1920 × 1200	60 Hz	VESA CVT RB	
1920 × 1080p	50, 60 Hz	1080p	

\*1 Doporučené rozlišení (nastavit toto rozlišení)

\*2 Při zobrazování vstupního signálu širokého formátu je vyžadována grafická karta odpovídající standardům VESA CVT.



#### 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

