

## Instalační příručka

## FlexScan® S2110W/S2410W


## Barevný monitor LCD


## BEZPEČNOSTNÍ SYMBOLY

V této příručce jsou použity bezpečnostní symboly uvedené níže. Označují velice důležité informace. Pečlivě si je přečtěte.

 <b>VAROVÁNÍ</b> Nedodržení informací uvedených v části VAROVÁNÍ může způsobit vážné zranění a může být životu nebezpečné.	 <b>UPOZORNĚNÍ</b> Nedodržení informací uvedených v části UPOZORNĚNÍ může způsobit středně vážné zranění a/ nebo škodu na majetku nebo výrobku.
 Označuje zakázané používání.	 Označuje nutnost bezpečnostního uzemnění.

## ZÁSADY

 **VAROVÁNÍ**

 Pokud z tohoto zařízení začne vycházet kouř, zápach ohně nebo zvláštní zvuky, ihned odpojte veškeré napájecí kabely a požádejte o radu prodejce.


Dalším používáním nesprávně fungujícího přístroje může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození přístroje.

 **Použijte dodaný napájecí kabel a připojte jej ke standardní elektrické zásuvce ve vaší zemi.**

Napětí elektrické sítě musí odpovídat jmenovitému napětí napájecího kabelu. V opačném případě hrozí nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

 **Udržujte male předměty a tekutiny v bezpečné vzdálenosti od přístroje.**

Při náhodném vniknutí malého předmětu větracími otvory do přístroje nebo při vylití tekutiny do přístroje hrozí nebezpečí požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození přístroje. Vnikne-li do přístroje předmět nebo tekutina, přístroj okamžitě odpojte. Před dalším používáním nechte přístroj zkontrolovat odborným servisním technikem.

 **Umístěte přístroj na vhodné místo.**


V opačném případě hrozí nebezpečí požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození přístroje.

- Přístroj neumísťujte venku.
- Přístroj neumísťujte v dopravním prostředku (lod', letadlo, vlak, automobil, atd.).
- Přístroj neumísťujte do prašného nebo vlhkého prostředí.
- Přístroj neumísťujte na místo, na kterém vystupuje pára přímo na obrazovku.
- Přístroj neumísťujte v blízkosti zařízení vytvářejících teplo nebo v blízkosti zvlhčovače.

 **Přístroj musí být připojen k uzemněné elektrické zásuvce.**


V opačném případě hrozí nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

 **UPOZORNĚNÍ**

 **Nezakrývejte větrací otvory na přístroji.**



- Na větrací otvory nepokládejte žádné předměty.
- Neumísťujte přístroj do uzavřeného prostoru.
- Přístroj neumísťujte na zem ani dnem vzhůru.

Blokováním větracích otvorů se omezuje dostatečný průchod vzduchu a může způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo poškození přístroje.

 **Používejte snadno přístupnou elektrickou zásuvku.**

V případě problému bude možné rychle odpojit napájení.

## O instalační a uživatelské příručce

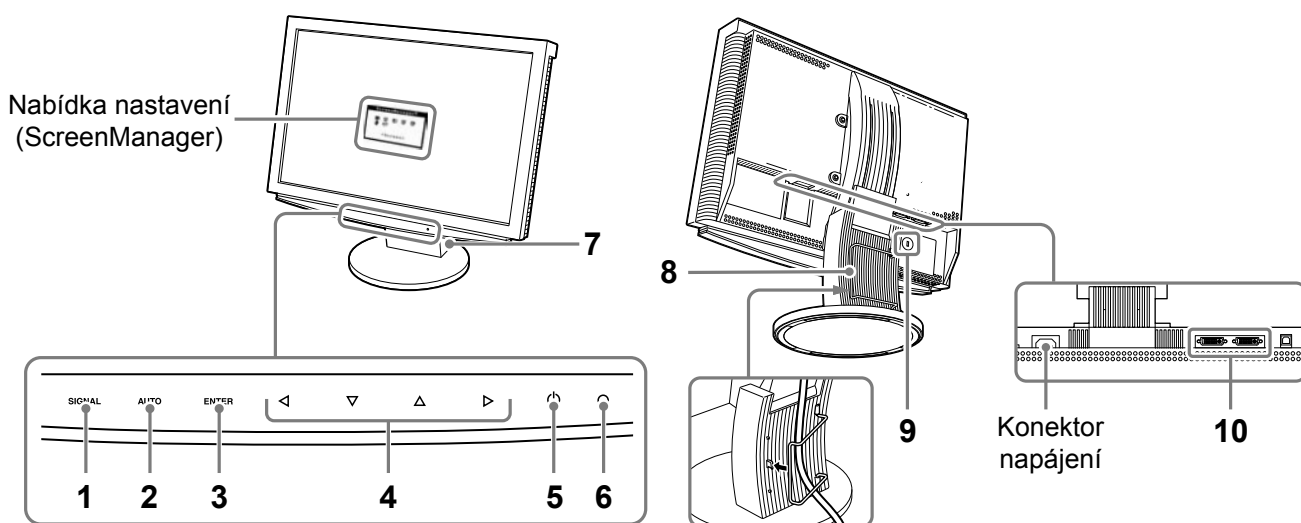
 <b>Instalační příručka</b> (tato příručka)	Informace od připojení monitoru k počítači po jeho používání.
 <b>Uživatelská příručka</b> (soubor HTML na disku CD-ROM)	Popis uvedený výše a informace nastavení, úpravách a specifikacích obrazovky.

**Obsah balení**

Pokud některá z uvedených položek chybí nebo je poškozena, obraťte se na nejbližšího prodejce.

- Monitor LCD
- Napájecí šňůra
- Kabel signálu (FD-C39)
- Kabel signálu (FD-C16)
- Kabel USB EIZO (MD-C93)
- Disk s nástroji monitoru LCD EIZO (CD-ROM)
  - Uživatelská příručka (na disku CD-ROM)
- Instalační příručka
- OMEZENÁ ZÁRUKA
- Montážní šrouby (M4 × 12, 4 ks (S2110W)/6 ks (S2410W))

## Ovládací prvky a jejich funkce (model S2110W uveden jako příklad)



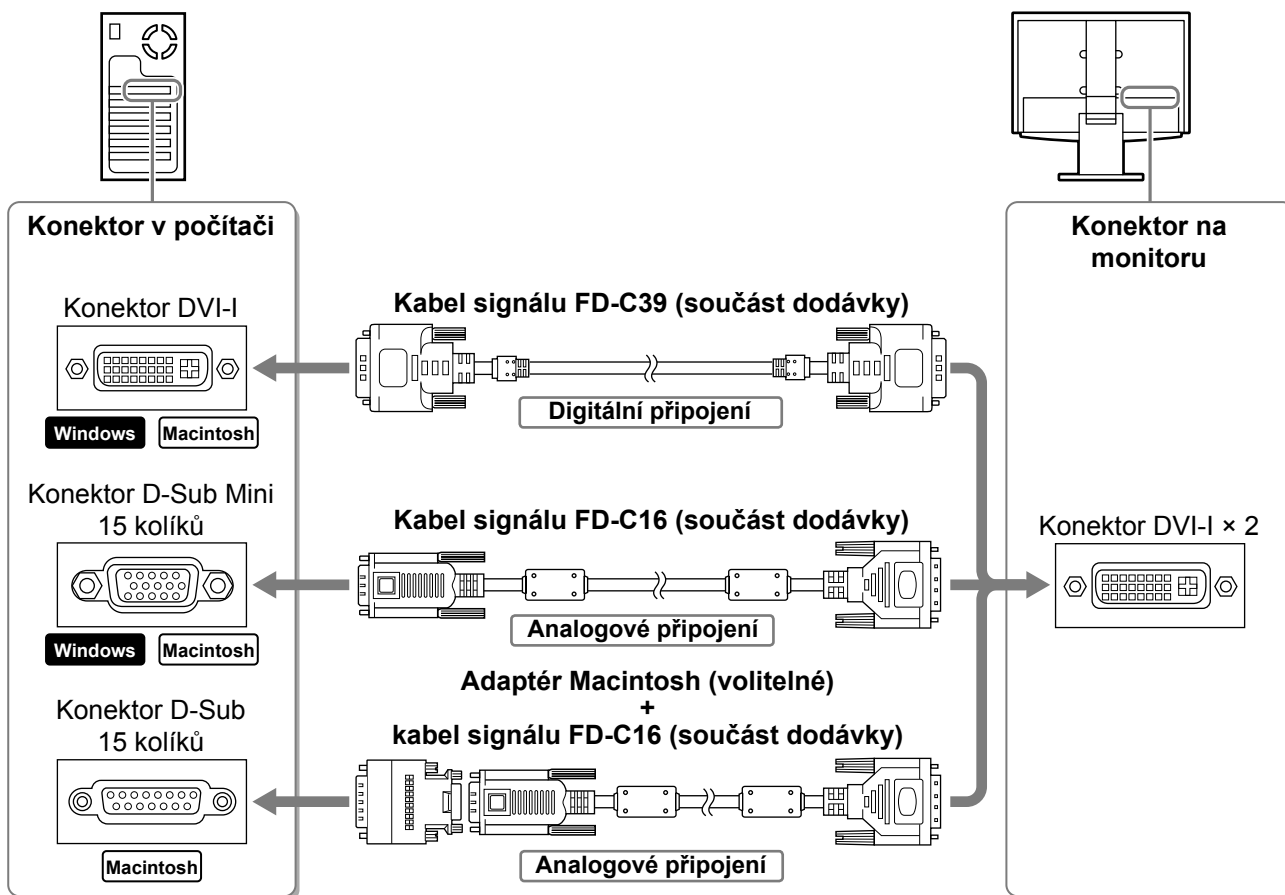
1	<b>Tlačítko výběru vstupního signálu (SIGNAL)</b>	Slouží k přepínání vstupních signálů při připojení ke 2 počítačům.
2	<b>Tlačítko automatického nastavení (AUTO)</b>	Slouží k automatickému nastavení vhodného obrazu. (pouze analogový vstup)
3	<b>Tlačítko Enter (ENTER)</b>	Není-li zobrazena nabídka nastavení (ScreenManager), <ul style="list-style-type: none"> <li>• zobrazí nabídku nastavení (ScreenManager).</li> </ul> Je-li zobrazena nabídka nastavení (ScreenManager), <ul style="list-style-type: none"> <li>• slouží k potvrzení a uložení hodnot nastavených v nabídce nastavení.</li> </ul>
4	<b>Ovládací tlačítka (vlevo, dolů, nahoru, vpravo)</b>	Je-li zobrazena nabídka nastavení (ScreenManager) na obrazovce. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyberte požadovanou funkci.</li> <li>• Pomocí tlačítek ◀ a ▶ zvýšte nebo snižte hodnoty nastavení.</li> </ul> Není-li zobrazena nabídka nastavení (ScreenManager) na obrazovce. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pomocí tlačítka ◀ nebo ▶ zobrazte nabídku FineContrast (Jemný kontrast) (str. 5).</li> <li>• Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ zobrazte obrazovku nastavení jasu.</li> </ul>
5	<b>Vypínač</b>	Slouží k zapnutí a vypnutí napájení.
6	<b>Indikátor napájení</b>	Ukazuje provozní stav monitoru. <ul style="list-style-type: none"> <li>Modrý : V provozu</li> <li>Žlutý : Režim snížené spotřeby</li> <li>Bliká žlutá : Vypnuto (hlavní napájení je zapnuté)</li> <li>Nesvítí : Vypnuto</li> </ul>
7	<b>Podstavec ArcSwing</b>	Slouží k nastavení výšky a úhlu obrazovky monitoru.
8	<b>Držák kabelů</b>	Slouží k uložení kabelů monitoru.
9	<b>Bezpečnostní úchyt</b>	Umožňuje připojit bezpečnostní lankový zámek. Tento zámek podporuje bezpečnostní systém Kensington MicroSaver.
10	<b>Konektory vstupního signálu</b>	Konektor DVI-I × 2 (SIGNAL 1, SIGNAL 2)

# Připojení kabelu

## POZNÁMKA

Chcete-li nahradit aktuální monitor tímto monitorem, zkontrolujte, zda je v počítači nastaveno rozlišení 1680 × 1050 (S2110W)/1920 × 1200 (S2410W), které je doporučeno pro tento monitor.

- 1** Vypínače napájení počítače a monitoru musí být VYPNUTÉ.
- 2** Připojte monitor k počítači signálním kabelem tak, aby jeho konečky odpovídaly konektorům.

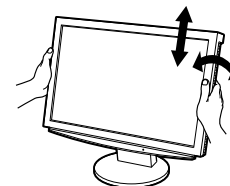


- 3** Připojte napájecí kabel ke konektoru napájení na zadní straně monitoru.

## Nastavení výšky a úhlu obrazovky

- 1** Nastavte výšku monitoru.

Chcete-li monitor umístit výše, posuňte jej dozadu. Chcete-li monitor umístit níže, posuňte jej dopředu.



- 2** Nastavte polohu a úhel monitoru.

Chcete-li nastavit úhel monitoru, podržte jednou rukou podstavec, druhou rukou uchopte horní část pláště a monitor nakloňte.



## Zobrazení obrazovky

**1** Dotekem tlačítka  zapněte monitor.

**2** Zapněte počítač.

Indikátor napájení monitoru se rozsvítí (modře) a na obrazovce se objeví obraz.

**3** V případě analogového vstupu proveďte funkci „Automatické nastavení“ (viz. část „Provádění automatického nastavení“).

V případě digitálního vstupu není funkce „Automatické nastavení“ nutná, protože obraz bude zobrazen správně na základě představených dat.

### POZNÁMKA

- Po ukončení používání vždy vypněte počítač a monitor.
- Chcete-li přispět ke snížení spotřeby energie, po ukončení používání vypněte monitor. Chcete-li maximálně ušetřit elektrickou energii, doporučujeme odpojit monitor od elektrické zásuvky.

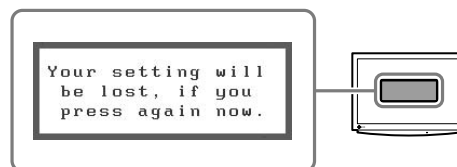
## Provádění automatického nastavení (pouze analogový vstup)

V případě analogového vstupu umožňuje funkce Automatické nastavení automaticky nastavit taktovací kmitočet, fázi a rozlišení.

Podrobnosti o funkci Automatické nastavení jsou k dispozici v uživatelské příručce na disku CD-ROM.

**1** Dotkněte se tlačítka automatického nastavení (AUTO).

Zobrazí se okno se zprávou.



**2** Po zobrazení zprávy se znovu dotkněte tlačítka automatického nastavení (AUTO).

Aktivuje se funkce Automatické nastavení a bude automaticky nastaven taktovací kmitočet, fáze a rozlišení obrazovky.

### POZNÁMKA

- Funkce automatického nastavení funguje správně, když je obraz zobrazen na největší možné ploše monitoru počítače s operačním systémem Macintosh nebo Windows. Je-li obraz zobrazen pouze na části obrazovky, například při používání okna systému DOS nebo když je nastavena černá barva pozadí, nebude tato funkce pravděpodobně fungovat správně.
- Funkce automatického nastavení nemusí fungovat správně u některých grafických karet.

## Výběr režimu obrazovky

Režim FineContrast (uživatelské nastavení kontrastu) umožňuje snadno měnit nejvhodnější režim zobrazení na obrazovce.

Podrobnosti o režimu FineContrast jsou k dispozici v uživatelské příručce na disku CD-ROM.

### Režim FineContrast

<b>Custom (Uživatelský)</b>	Slouží k vlastní úpravě nastavení barev.
<b>Movie (Film)</b>	Oblíbený režim pro sledování videa.
<b>Picture (Snímek)</b>	Oblíbený režim pro zobrazení fotografie nebo obrázku.
<b>Text</b>	Oblíbený režim pro textový procesor nebo tabulkový software.
<b>sRGB</b>	Oblíbený režim pro zachování shody barev s perifériemi, které podporují barvy sRGB.

#### 1 Dotkněte se tlačítka ◀ nebo ▶.

V levém dolním rohu obrazovky se zobrazí nabídka FineContrast.

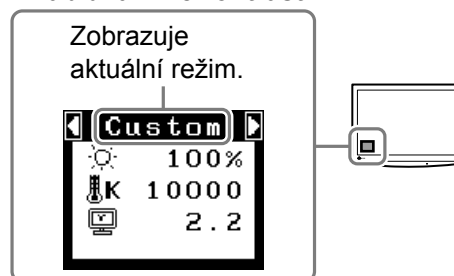
#### 2 Po zobrazení nabídky FineContrast se dotkněte tlačítka ◀ nebo ▶.

Opakovaným dotekem tohoto tlačítka se režim přepne na jiný (viz „Režim FineContrast“).

#### 3 V požadovaném režimu zobrazení se dotkněte tlačítka Enter (ENTER).

Uložte nastavení režimu.

#### Nabídka FineContrast



## Nastavení jasu obrazovky

#### 1 Dotkněte se tlačítka △ nebo ▽.

Zobrazí se nabídka nastavení jasu.

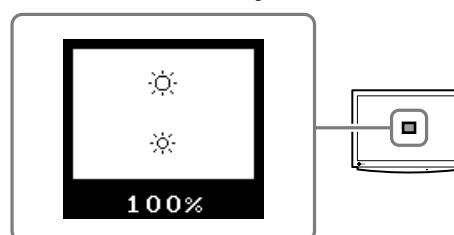
#### 2 Upravte jas pomocí tlačítka △ nebo ▽.

Dotekem tlačítka △ obrazovku zjasníte; dotekem tlačítka ▽ obrazovku ztmavíte.

#### 3 V požadovaném nastavení jasu se dotkněte tlačítka Enter (ENTER).

Uložte nastavenou hodnotu.

#### Nabídka nastavení jasu



Podrobnosti o dalších nastaveních najdete v uživatelské příručce na disku CD-ROM.

# Problém – není zobrazen obraz

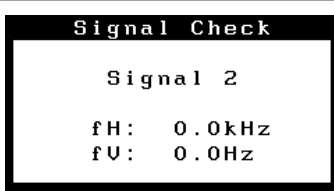
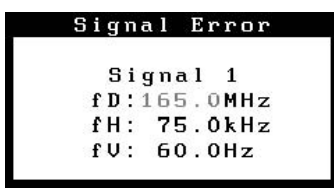
Pokud po provedení doporučených kroků problém přetrvává, obraťte se na prodejce EIZO.

## 1. Zkontrolujte indikátor napájení.

Příznak	Stav	Příčina a postup odstranění
Žádný obraz	Stav indikátoru: Nesvíí	Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně připojen. Pokud problém přetrvává, na několik minut vypněte napájení monitoru, potom monitor znovu zapněte a zkuste to znovu. Zkuste se dotknout tlačítka  .
	Stav indikátoru: Modrý	Zkontrolujte nastavení jasu.
	Stav indikátoru: Žlutý	Dotekem tlačítka výběru vstupního signálu (SIGNAL) zkuste přepnout vstupní signál. Zkuste se dotknout libovolné klávesy na klávesnici nebo klepnout na tlačítko myši. (Pokyny viz uživatelská příručka.)

## 2. Zkontrolujte zprávy o chybách. (Zprávy zůstanou zobrazené na obrazovce po dobu 40 sekund.)

Tyto zprávy se zobrazí, když vstupní signál není správný, i když monitor funguje správně.

Příznak	Stav	Příčina a postup odstranění
	Vstupní signál není správný.	Zkontrolujte, zda je počítač zapnutý. Zkontrolujte, zda je kabel signálu správně připojen k počítači nebo grafické kartě. Dotekem tlačítka výběru vstupního signálu (SIGNAL) zkuste přepnout vstupní signál.
	Frekvence signálu je mimo rozsah. Chybová frekvence signálu bude zobrazena červeně.	Změňte nastavení frekvence pomocí nástroje grafické karty (další podrobnosti jsou k dispozici v příručce ke grafické kartě).

**Weergavemodi**  
**Režimy zobrazení**  
**Tryby wyświetlacza**

표시 모드  
 顯示模式

Het beeldscherm ondersteunt de volgende resoluties.

Monitor podporuje následující rozlišení.

Wyświetlacz dysponuje następującymi rozdzielczościami.

이 모니터는 다음과 같은 해상도를 지원합니다.

顯示器支援以下解析度。

**Analog Input**

Resolution	Frequency	Remarks	S2110W	S2410W
			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	—	√
*1680 × 1050	60 Hz	VESA CVT	√	√
**1920 × 1200	60 Hz	VESA CVT, VESA CVT RB (Reduced Blanking)	—	√

**Digital Input**

Resolution	Frequency	Remarks	S2110W	S2410W
			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	—	√
*1680 × 1050	60 Hz	VESA CVT, VESA CVT RB (Reduced Blanking)	√	√
**1920 × 1200	60 Hz	VESA CVT RB (Reduced Blanking)	—	√

\*Aanbevolen resolutie voor S2110W, \*\*Aanbevolen resolutie voor S2410W.

\*Doporučené rozlišení pro S2110W, \*\*Doporučené rozlišení pro S2410W.

\*Rozdzielczość zalecana dla S2110W, \*\*Rozdzielczość zalecana dla S2410W.

\*S2110W 권장 해결 방법, \*\*S2410W 권장 해결 방법

\*S2110W 建議使用的解析度, \*\*S2410W 建議使用的解析度。



**EIZO NANA CORPORATION**

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