

# Návod k obsluze

## FlexScan<sup>®</sup> EV2216W


Barevný LCD monitor

### Důležité

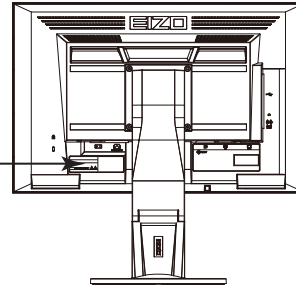
Přečtěte si tento Návod k obsluze pozorně, abyste si osvojili bezpečné a efektivní používání tohoto přístroje.



## Umístění varovných nápisů

  
**CAUTION**  
Risk of electric shock. Do not open.  
**ATTENTION**  
Risque de choc électrique. Ne pas ouvrir.  
**ACHTUNG**  
Gefahr des elektrischen schlagens. Rückwand nicht enternen.  
**小心**  
有触电的风险。请勿打开。  
**警告**  
感電の恐れあり。カバーをあけないでください。

The equipment must be connected to a grounded main outlet.  
Jordet stikkontakt skal benyttes når apparatet tilkobles datanett.  
Apparaten skall anslutas till jordat nätuttag.  
这设备必须连接至接地主插座。  
電源コードのアースは必ず接地してください。



Tento výrobek byl speciálně nastaven pro použití v regionu, do kterého byl původně dodán. Při použití mimo určenou oblast nemusí přístroj pracovat tak, jak je uvedeno v technických údajích.

Žádná část tohoto návodu nesmí být reprodukována, ukládána v rešeršním systému či přenášena, v jakékoliv formě nebo jakýmkoliv způsobem (elektronicky, mechanicky či jinak) bez předchozího písemného souhlasu společnosti EIZO Corporation.

Společnost EIZO Corporation není povinna uchovávat jakékoliv jí zasláné důvěrné materiály nebo informace, ledaže by byla učiněna opatření shodující se s potvrzením o příjmu uvedených informací společností EIZO Corporation. Přestože se maximálně snažíme, aby údaje v tomto návodu byly aktuální, vyhrazujeme si právo na případné změny technických údajů monitorů EIZO.

# Poznámky k tomuto monitoru

---

Tento výrobek je určen pro běžné použití jako např. vytváření dokumentů nebo sledování multimediálního obsahu.

---

Tento výrobek byl speciálně nastaven pro použití v regionu, do kterého byl původně dodán. Při používání mimo tento region se nemusí výrobek chovat podle uvedených údajů.

---

Na tento výrobek není poskytována záruka v případě použití jiným způsobem, než je popsáno v tomto návodu.

---

Údaje uvedené v tomto návodu jsou platné jen v případě použití:

- Napájecích kabelů, které jsou součástí balení
  - Námí určeného typu signálních kabelů
- 

S tímto výrobkem používejte příslušenství vyrobené nebo doporučené společností EIZO.

---

Podle našich měření zabere stabilizace výkonu elektronických součástek okolo 30 minut. Po zapnutí monitoru proto vyčkejte alespoň 30 minut, než začnete provádět úpravy nastavení monitoru.

---

Jas monitoru by měl být nastaven na nižší hodnoty, aby se předešlo velkým změnám zářivosti způsobeným dlouhodobým použitím.

---

Pokud je dlouhou dobu zobrazen jeden obraz a pak se obraz změní, může se objevit zbytkový (přetrvávající) obraz. Doporučujeme vám používat spoušič obrazovky nebo časovač vypnutí, je-li zobrazen stejný obraz po dlouhou dobu.

---

Pravidelným čištěním bude váš monitor vypadat stále jako nový a prodloužíte tím jeho životnost (viz „Čištění“ (strana 4)).

---

LCD panel je vyroben vysoce přesnou technologií. Pokud se přesto objeví černé nebo stále svítící pixely, nejedná se o poruchu. Pravděpodobnost výskytu bezvadných pixelů: 99,9994% nebo vyšší.

---

Podsvícení LCD panelu má konečnou dobu životnosti. Pokud obrazovka ztmavne nebo začne blikat, kontaktuje místního zástupce společnosti EIZO.

---

Netlačte na panel nebo na jeho okraje příliš velkou silou, mohlo by dojít k poškození obrazovky nebo ke vzniku vad obrazu. Pokud by byla obrazovka dlouhodobě vystavena tlaku, mohl by se LCD panel znehodnotit nebo poškodit. (Pokud jsou stopy po působení tlaku stále vidět, zobrazte na monitoru bílou nebo černou barvu. Vady obrazu by pak měly zmizet.)

---

Chraňte obrazovku před poškrábáním ostrými předměty. Tyto předměty by mohly poškodit povrch panelu. Nepokoušejte se čistit povrch pomocí papírových kapesníků, neboť by mohly poškrábat panel.

---

Přenesete-li studený monitor do teplé místnosti nebo stoupne-li rychle teplota v místnosti, může dojít ke sražení vody uvnitř i vně monitoru. V takovém případě monitor nezapínejte. Vyčkejte, dokud se sražená voda nevypaří. V opačném případě by mohlo dojít k poškození monitoru.

---

# Čištění

---

## **Upozornění**

- Chemické látky jako alkohol nebo různé dezinfekční prostředky mohou způsobit změnu lesku, matování a vyblednutí krytu monitoru či obrazovky. Také mohou vést ke zhoršení kvality obrazu.
- Nikdy nepoužívejte ředidla, benzín, alkohol, abrasivní prostředky nebo jiné agresivní čisticí prostředky. Při jejich použití by mohlo dojít k poškození LCD panelu a krytu přístroje.

## **Poznámka**

- Pro čištění povrchu panelu je doporučeno používat prostředek ScreenCleaner (volitelné příslušenství).

V případě potřeby je možné skvrny na LCD panelu a krytu zařízení odstranit navlčeným hadříkem.

# Pohodlné používání monitoru

---

- Příliš tmavá nebo jasná obrazovka může mít vliv na vaše oči. Vždy upravte jas monitoru podle okolních podmínek.
- Při dlouhodobém sledování monitoru se mohou vaše oči unavit. Každou hodinu si vždy na 10 minut odpočiňte.

# OBSAH

<b>Titulní strana .....</b>	<b>1</b>	<b>Kapitola 3 Nastavení monitoru.....</b>	<b>26</b>
Návod k obsluze .....	1	3-1. Nastavení hlasitosti.....	26
Barevný LCD monitor .....	1	3-2. Přepínání zdroje zvuku při vstupu signálu přes DisplayPort .....	26
<b>Poznámky k tomuto monitoru .....</b>	<b>3</b>	3-3. Kompenzace nedostatečného pozorovacího úhlu.....	27
Čištění.....	4	3-4. Povolení/zakázání DDC/CI komunikace ....	27
Pohodlné používání monitoru .....	4	3-5. Uzamčení funkčních tlačítek .....	28
<b>OBSAH.....</b>	<b>5</b>	3-6. Nastavení orientace.....	28
<b>Kapitola 1 Úvod .....</b>	<b>7</b>	3-7. Zobrazení a skrytí loga EIZO .....	28
1-1. Vlastnosti .....	7	3-8. Změna polohy obrazovkového menu .....	29
1-2. Popis funkcí a ovládacích prvků.....	9	3-9. Nastavení jazyka.....	29
● Vpředu .....	9	3-10. Resetování monitoru do výchozího stavu	30
● Zezadu.....	10	● Resetování nastavení barev.....	30
1-3. Disk EIZO LCD Utility .....	11	● Resetování nastavení funkce EcoView Sense .....	30
● Obsah disku a přehled softwaru.....	11	● Obnovení všech nastavení/hodnot na výchozí tovární hodnoty.....	30
● Použití programu „ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI)/EIZO ScreenSlicer“ .....	11	<b>Kapitola 4 Funkce úspory energie.....</b>	<b>31</b>
1-4. Základní ovládání a funkce.....	12	4-1. Nastavení úsporného režimu .....	31
● Základní ovládání menu s nastavením.....	12	● Monitor.....	31
● Funkce.....	13	● Zvukový výstup.....	32
<b>Kapitola 2 Nastavení obrazu .....</b>	<b>14</b>	4-2. Nastavení indikátoru napájení.....	32
2-1. Kompatibilní rozlišení .....	14	4-3. Zapnutí/vypnutí automatické úpravy jasu ...	32
● Analogový vstupní signál (D-Sub) .....	14	● Auto EcoView .....	32
● Digitální vstup (DVI-D).....	14	● EcoView Optimizer 2 .....	33
● Digitální vstup (DisplayPort) .....	14	4-4. Nastavení úsporného režimu při odchodu osoby od monitoru .....	33
2-2. Nastavení rozlišení .....	15	4-5. Kontrola míry úspory energie .....	35
● Windows 8 / Windows 7 .....	15	4-6. Zapnutí/vypnutí Automatického vypnutí ...	35
● Windows Vista .....	15	<b>Kapitola 5 Řešení problémů.....</b>	<b>36</b>
● Windows XP .....	15	5-1. Žádný obraz .....	36
● Mac OS X .....	15	5-2. Problémy se zobrazením (digitální i analogový signál) .....	37
2-3. Nastavení barev .....	16	5-3. Problémy se zobrazením (pouze digitální signál).....	38
● Volba režimu zobrazení (režim FineContrast).....	16	5-4. Problémy se zobrazením (pouze analogový signál).....	38
● Provádění pokročilých nastavení.....	17	5-5. Ostatní problémy .....	39
● Nastavitelné položky v každém režimu .....	17	<b>Kapitola 6 Reference.....</b>	<b>40</b>
● Nastavení jasu.....	17	6-1. Připevnění volitelného držáku.....	40
● Nastavení kontrastu.....	18	6-2. Montáž základny stojanu .....	41
● Nastavení teploty barev.....	18	6-3. Montáž držáku kabelů .....	43
● Nastavení hodnoty gama .....	19	6-4. Připojení k více počítačům .....	45
● Nastavení sytosti barev .....	19	● Přepínání mezi vstupními signály.....	45
● Nastavení odstínu barev.....	20	● Režim přepínání vstupních signálů .....	46
● Nastavení zisku .....	20		
2-4. Nastavení obrazovky.....	21		
● Digitální vstupní signál.....	21		
● Analogový vstupní signál.....	21		
2-5. Změna velikosti obrazu.....	25		
● Změna velikosti obrazu.....	25		
● Nastavení jasu černých ploch okolo obrazu ..	25		

<b>6-5. Používání USB (Universal Serial Bus) .....</b>	<b>46</b>
● Systémové požadavky.....	46
● Postup zapojení (nastavení USB funkce).....	47
<b>6-6. Zobrazení informací o monitoru.....</b>	<b>47</b>
<b>6-7. Technické údaje.....</b>	<b>48</b>
● Hlavní výchozí nastavení.....	49
● Vnější rozměry.....	49
● Příslušenství .....	50
<b>6-8. Přednastavené režimy.....</b>	<b>50</b>
<b>Kapitola 7 – Slovníček .....</b>	<b>51</b>
<b>Příloha .....</b>	<b>53</b>
Ochranné známky .....	53
Licence / Copyright .....	54
ENERGY STAR .....	54
TCO .....	54
FCC prohlášení o shodě .....	55
OMEZENÁ ZÁRUKA.....	56
Informace k recyklaci .....	57

# Kapitola 1 Úvod

Děkujeme vám, že jste se rozhodli pro tento LCD monitor EIZO.

## 1-1. Vlastnosti

- 22,0" širokoúhlý LCD panel
- Podpora rozlišení 1680 × 1050
- Podpora rozhraní DisplayPort (8 bit)\*<sup>1</sup>  
Rozhraní DisplayPort přijímá obrazový i audio signál prostřednictvím jediného kabelu DisplayPort.  
<sup>\*1</sup> Při přenosu zvukového signálu kabelem DisplayPort musí grafická karta podporovat zvukový výstup (viz „6-7. Technické údaje“ (strana 48)).
- Funkce FineContrast umožňuje zvolit optimální zobrazovací režim pro aktuální obraz.
  - Režim Paper mode reprodukuje efekt potišťeného papíru na monitoru.  
Viz „Volba režimu zobrazení (režim FineContrast)“ (strana 16).
- Přibalený software „ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI)“ pro úpravy obrazu pomocí myši a klávesnice.  
Viz „1-3. Disk EIZO LCD Utility“ (strana 11).
  - EyeCare filtr  
Struktura papíru je napodobena díky zobrazení průhledného obrazu na popředí obrazovky.  
Použitím této funkce s režimem Paper vypadá obraz podobně jako papír.  
Viz „Volba režimu zobrazení (režim FineContrast)“ (strana 16).
- Podpora softwaru pro správu napájení „EIZO EcoView NET“  
Další informace naleznete na našich stránkách (<http://www.eizo.com>).
- Funkce úspory energie  
Omezením spotřeby elektrické energie\*<sup>2</sup> se snižují emise oxidu uhličitého. Tento výrobek obsahuje různé funkce pro úsporu energie.
  - Spotřeba 0 W pokud je monitor vypnut hlavním vypínačem  
Přístroj je vybaven hlavním síťovým vypínačem.  
V případě, že monitor není používán, je možné hlavním vypínačem vypnout přívod napájení.
  - Auto EcoView  
Snímač okolního světla na přední straně monitoru detekuje jas okolního prostředí a automaticky upravuje jas obrazovky. Nepřiměřeně vysoký jas může zvýšit spotřebu elektrické energie a způsobit nechtěný dopad na životní prostředí. Může rovněž vést k únavě očí. Používejte k regulaci jasu funkci Auto EcoView.  
Viz „Auto EcoView“ (strana 32).
  - EcoView Optimizer 2  
Monitor automaticky přizpůsobí jas obrazovky podle úrovně bílé vstupního signálu. Tato funkce pomáhá snížit spotřebu při zachování jasu určeného vstupním signálem.  
Viz „EcoView Optimizer 2“ (strana 33).
  - EcoView Sense  
Senzor na přední straně monitoru detekuje pohyb osoby. Pokud člověk odejde od monitoru, přejde monitor automaticky do úsporného režimu a nebude na něm zobrazen žádný obraz. Díky tomu tato funkce snižuje spotřebu elektrické energie. Citlivost a dobu přechodu do úsporného režimu lze nastavit podle použití monitoru a pohyblivosti uživatele.  
Viz „4-4. Nastavení úsporného režimu při odchodu osoby od monitoru“ (strana 33).
- <sup>\*2</sup> Referenční hodnoty:  
Maximální příkon: 39 W (max. jas, připojené USB zařízení, zapnutý reproduktor, výchozí nastavení)  
Standardní příkon: 12 W (jas 120 cd/m<sup>2</sup>, žádné připojené USB zařízení, vypnutý reproduktor, výchozí nastavení)
- Pohled zespoda  
Pozorovací úhel je upraven tak, aby obraz vypadal jako při přímém pohledu i při pohledu zespoda.  
Viz „3-3. Kompenzace nedostatečného pozorovacího úhlu“ (strana 27).
- Podporuje zobrazení na výšku i na šířku
- Podpora zobrazení obsahu chráněného HDCP (High-bandwidth Digital Protection).

---

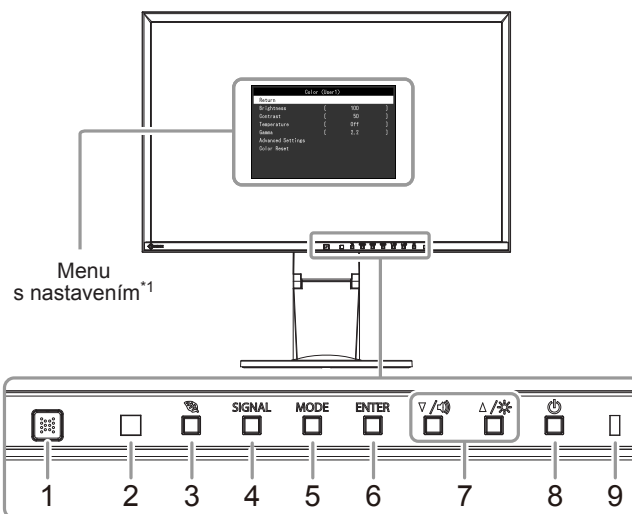
**Poznámka**











- Tento monitor podporuje zobrazení na výšku. Tato funkce umožňuje změnu orientace obrazovkového menu při použití monitoru na výšku (viz „3-6. Nastavení orientace“ (strana 28)).
  - Při použití monitoru v poloze „Portrait“ je nutná grafická karta s podporou tohoto zobrazení. Při umístění monitoru do polohy „Portrait“ je nutné změnit nastavení grafické karty. Blíže viz návod od grafické karty.
-



## 1-2. Popis funkcí a ovládacích prvků

### ● Vpředu

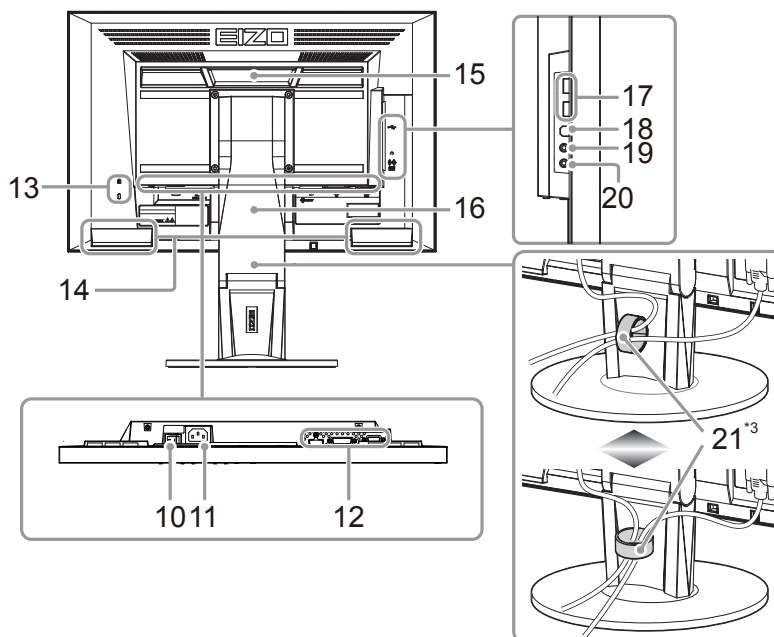


<b>1. Senzor EcoView Sense</b>	Detekuje pohyb uživatele před monitorem (funkce EcoView Sense (strana 33)).
<b>2. Senzor okolního světla</b>	Slouží k rozpoznání úrovně okolního světla (funkce Auto EcoView (strana 32)).
<b>3. Tlačítko </b>	Zobrazí menu s funkcemi pro úsporu energie (Auto EcoView (strana 32) a EcoView Optimizer 2 (strana 33)) a funkce EcoView Sense (strana 33).
<b>4. Tlačítko SIGNAL</b>	Přepíná zobrazený vstupní signál (strana 45).
<b>5. Tlačítko MODE</b>	Přepíná režim funkce FineContrast (strana 16).
<b>6. Tlačítko ENTER</b>	Zobrazení obrazovkového menu, potvrzení položky v menu a uložení nastavených hodnot (strana 12).
<b>7. Tlačítka , , , </b> *2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provádějí volbu v menu, úpravy a nastavení funkcí.</li> <li>• Tlačítko /: Zobrazí menu s nastavením hlasitosti (strana 26).</li> <li>• Tlačítko /: Zobrazí menu s nastavením jasu (strana 17).</li> </ul>
<b>8. Tlačítko </b>	Zapnutí/vypnutí napájení.
<b>9. Indikátor napájení</b>	Indikuje provozní stav monitoru. Modrý: V provozu Oranžový: Úsporný režim OFF: Hlavní vypínač / napájení vypnuto

\*1 Viz „1-4. Základní ovládání a funkce“ (strana 12).

\*2 Pro účely tohoto návodu k obsluze může být tlačítko / zjednodušeně zobrazeno jako  a tlačítko / jako .

## ● Zezadu



10. Hlavní síťový vypínač	Zapnutí/vypnutí síťového napájení.
11. Napájecí konektor	Pro připojení napájecího kabelu.
12. Vstupní signálové zásuvky	Vlevo: Konektor DisplayPort / Uprostřed: Konektor DVI-D / Vpravo: Konektor D-Sub mini 15-pin
13. Otvor pro bezpečnostní zámek	Podporuje bezpečnostní systém Kensington MicroSaver.
14. Reprodukční	Zajišťuje zvukový výstup.
15. Rukojeť	Rukojeť sloužící k přepravě
	<p><b>Upozornění</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Při zvedání monitoru za rukojeť jej mírně přidržujte zespodu a neste jej opatrně abyste předešli pádu na zem.</li> </ul>
16. Stojan* <sup>4</sup>	Slouží k nastavení výšky a úhlu (sklopení a otočení) monitoru.
17. USB port (výstupní)	Připojení USB periférií.
18. USB port (vstupní)	Umožňuje připojení kabelu USB pro využití funkce USB Hub (strana 46).
19. Konektor pro sluchátka	Umožňuje připojení sluchátek.
20. Stereo mini jack	Pro připojení stereo mini jack kabelu (komerčně dostupný výrobek).
21. Držák kabelů	Zakrývá kabely monitoru.

\*3 Pro více informací o připevnění držáku kabelů viz „6-3. Montáž držáku kabelů“ (strana 43).

\*4 Po odmontování stojanu lze připevnit jiný držák / stojan dle vaší volby (viz „6-1. Připevnění volitelného držáku“ (strana 40)).

## 1-3. Disk EIZO LCD Utility

K monitoru je přibalen CD-ROM disk „EIZO LCD Utility Disk“. V následující tabulce je uveden obsah disku a přehled softwarových aplikací.

### ● Obsah disku a přehled softwaru

Na disku se nacházejí softwarové aplikace pro nastavení monitoru a Návod k obsluze. Informace o tom, jak spustit software nebo jak přistupovat k souborům, naleznete v souboru Readme.txt na disku.

Položka	Popis	Windows	Macintosh
Soubory se vzory pro seřízení obrazovky	Používají se při ručním nastavování analogového vstupního signálu.	√	√
ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI)	Software pro úpravu obrazu pomocí myši a klávesnice.	√	-
EIZO ScreenSlicer	Software umožňující rozdělit obrazovku a efektivně zobrazit několik oken.	√	-
Návod k obsluze k tomuto monitoru (PDF soubor)		√	√
Soubor Readme.txt		√	√

### ● Použití programu „ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI)/EIZO ScreenSlicer“

Popis instalace a používání programu „ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI)/EIZO ScreenSlicer“ je uveden v příslušném návodu na CD disku.

## 1-4. Základní ovládání a funkce

### ● Základní ovládání menu s nastavením

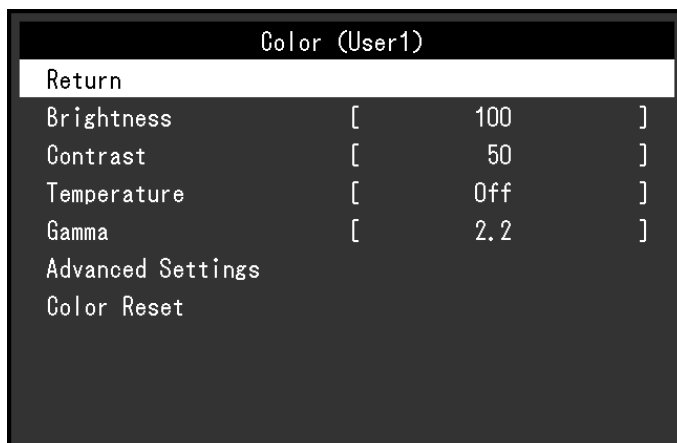
#### 1. Zobrazení menu s nastavením

1. Stiskněte ENTER. Objeví se menu s nastavením.



#### 2. Nastavování/úpravy

1. Pomocí ▼, ▲ zvolte menu, které chcete nastavovat a pak stiskněte ENTER. Objeví se submenu.



2. Pomocí ▼, ▲ zvolte položku, kterou chcete nastavovat a pak stiskněte ENTER. Objeví se menu s nastavením.



3. Zvolenou položku nastavte pomocí ▼, ▲ a pak stiskněte ENTER.

#### 3. Opuštění

1. V submenu zvolte „Return“ a stiskněte ENTER. Objeví se menu s nastavením.
2. V hlavním menu zvolte „Exit“ a stiskněte ENTER. Obrazkové menu se zavře.

---

##### Poznámka

- Obrazkové menu lze také opustit dvojitým rychlým stiskem ENTER.
-

## ● Funkce

Následující tabulka poskytuje přehled nabídek a nastavení pro každé menu.

Hlavní menu	Nastavení	Reference	
Color <sup>*1</sup>	Brightness	„2-3. Nastavení barev“ (strana 16)	
	Contrast		
	Temperature		
	Gamma		
	Advanced Settings		Saturation
			Hue
	Gain		
	Color Reset	„Resetování nastavení barev“ (strana 30)	
Screen	Screen Size	„Změna velikosti obrazu“ (strana 25)	
	Smoothing	„2-4. Nastavení obrazovky“ (strana 21)	
	Analog Adjustment <sup>*2</sup>		Auto Screen Adjust
			Auto Range Adjust
			Clock
			Phase
Hor.Position			
	Ver.Position		
Sound	Source	„3-2. Přepínání zdroje zvuku při vstupu signálu přes DisplayPort“ (strana 26)	
	Power Save	„Zvukový výstup“ (strana 32)	
PowerManager	Power Save	„4-1. Nastavení úsporného režimu“ (strana 31)	
	Eco Timer	„4-6. Zapnutí/vypnutí Automatického vypnutí“ (strana 35)	
Monitor Settings	Up View	„3-3. Kompenzace nedostatečného pozorovacího úhlu“ (strana 27)	
	Input Signal	„Režim přepínání vstupních signálů“ (strana 46)	
	Power Indicator	„4-2. Nastavení indikátoru napájení“ (strana 32)	
	Language	„3-9. Nastavení jazyka“ (strana 29)	
	DDC/CI	„3-4. Povolení/zakázání DDC/CI komunikace“ (strana 27)	
	Border Intensity	„Nastavení jasu černých ploch okolo obrazu“ (strana 25)	
	Menu Settings	Orientation	„3-6. Nastavení orientace“ (strana 28)
		Logo	„3-7. Zobrazení a skrytí loga EIZO“ (strana 28)
Menu Position		„3-8. Změna polohy obrazovkového menu“ (strana 29)	
Reset	„Obnovení všech nastavení/hodnot na výchozí tovární hodnoty“ (strana 30)		
Informace		„6-6. Zobrazení informací o monitoru“ (strana 47)	

\*1 Nastavení dostupná v menu „Color“ závisejí na zvoleném barevném režimu. Výše uvedená tabulka zobrazuje submenu při zvoleném režimu User1 nebo User2.

\*2 Tyto funkce lze nastavovat pro analogový vstup.

# Kapitola 2 Nastavení obrazu

## 2-1. Kompatibilní rozlišení

Tento monitor podporuje následující rozlišení.

### ● Analogový vstupní signál (D-Sub)

Rozlišení	Podporované signály	Vertikální frekvence	Bodová frekvence
640 × 480	VGA	60 Hz	146,25 MHz (Max.)
800 × 600	VESA	60 Hz	
1024 × 768	VESA	60 Hz	
1280 × 720	CEA-861	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	60 Hz	
1680 × 1050 <sup>*1</sup>	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	

### ● Digitální vstup (DVI-D)

Rozlišení	Podporované signály	Vertikální frekvence	Bodová frekvence
640 × 480	VGA	60 Hz	119 MHz (Max.)
800 × 600	VESA	60 Hz	
1024 × 768	VESA	60 Hz	
1280 × 720	CEA-861	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	60 Hz	
1680 × 1050 <sup>*1</sup>	VESA CVT RB	60 Hz	

### ● Digitální vstup (DisplayPort)

Rozlišení	Podporované signály	Vertikální frekvence	Bodová frekvence
640 × 480	VGA, CEA-861	60 Hz	119 MHz (Max.)
720 × 480 (4:3)	CEA-861	60 Hz	
720 × 480 (16:9)	CEA-861	60 Hz	
800 × 600	VESA	60 Hz	
1024 × 768	VESA	60 Hz	
1280 × 720	CEA-861	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	60 Hz	
1680 × 1050 <sup>*1</sup>	VESA CVT RB	60 Hz	

Grafická karta by měla být ve shodě se standardy VESA a CEA-861.

\*1 Doporučené rozlišení

## 2-2. Nastavení rozlišení

---

Když po připojení monitoru k počítači zjistíte, že je rozlišení nesprávné nebo když chcete změnit rozlišení, postupujte takto:

### ● Windows 8 / Windows 7

1. Chcete-li zobrazit pracovní plochu ve Windows 8, klepněte na dlaždici „Plocha“ na obrazovce Start.
2. Klepněte pravým tlačítkem myši na volném místě plochy.
3. Z nabídky vyberte „Screen resolution“ (Rozlišení obrazovky).
4. V dialogovém okně „Screen Resolution“ zvolte monitor.
5. Kliknutím na „Resolution“ (Rozlišení) zvolte požadované rozlišení.
6. Klikněte na tlačítko „OK“.
7. V potvrzujícím dialogu klepněte na „Keep changes“ (Uložit změny).

### ● Windows Vista

1. Klepněte pravým tlačítkem myši na volném místě plochy.
2. Z nabídky vyberte „Personalize“.
3. V okně „Personalization“ klepněte na „Display Settings“.
4. V dialogu „Display Settings“ vyberte záložku „Monitor“ a v políčku „Resolution“ zvolte požadované rozlišení.
5. Klikněte na tlačítko „OK“.
6. V potvrzujícím dialogu klikněte na „Yes“ (Ano).

### ● Windows XP

1. Klepněte pravým tlačítkem myši na volném místě plochy.
2. Z nabídky vyberte „Properties“.
3. V zobrazeném dialogu „Display Properties“ vyberte záložku „Settings“ a v políčku „Screen resolution“ zvolte rozlišení.
4. Kliknutím na tlačítko „OK“ dialog uzavřete.

### ● Mac OS X

1. Vyberte „System Preferences“ z nabídky Apple.
2. Po zobrazení dialogu „System Preferences“ klepněte na „Displays“ a „Hardware“.
3. V dialogu vyberte záložku „Display“ a zvolte požadované rozlišení v políčku „Resolutions“.
4. Vaše volba se projeví okamžitě. Pokud jste s nastavením spokojeni, uzavřete okno.

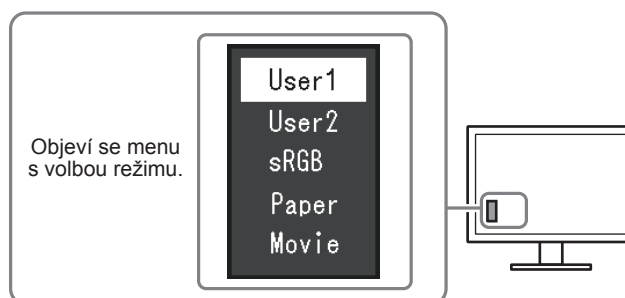
## 2-3. Nastavení barev

### ● Volba režimu zobrazení (režim FineContrast)

Tato funkce umožňuje snadnou volbu požadovaného režimu barev v závislosti na použití monitoru.

#### Obrazové režimy

Režim	Použití
User1	Zvolte tento uživatelský režim pro definování sady požadovaných parametrů.
User2	
sRGB	Vhodné pro přesnou reprodukci barev s sRGB kompatibilními zařízeními.
Paper	Vytváří efekt vytištěného papíru. Vhodné pro věrné zobrazení knih a dokumentů.
Movie	Vhodné pro přehrávání videa a animací.



#### Postup

1. Stiskněte MODE.

Menu s režimy se objeví v levém dolním rohu obrazovky.

2. Po každém stisku MODE se zvolí vždy následující režim v seznamu.

Zatímco je zobrazeno menu s volbou režimu, můžete pomocí ▼ nebo ▲ přepínat režim.



#### Poznámka

- Menu s nastavením (Setting menu) a menu s volbou režimu (Mode menu) nemohou být zobrazena současně.
- „ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI)“ umožňuje automatickou volbu režimu FineContrast v závislosti na spuštěné aplikaci (viz „Kapitola 3 Auto FineContrast“ v návodu k použití programu „ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI)“).



## ● Provádění pokročilých nastavení

Menu „Color“ v obrazovkovém menu umožňuje nezávisle upravovat nastavení barev pro jednotlivé režimy.

### Upozornění

- Podle našich měření zabere stabilizace výkonu elektronických součástek okolo 30 minut. Po zapnutí monitoru proto vyčkejte alespoň 30 minut, než začnete provádět úpravy nastavení monitoru.
- Před nastavováním barev pro analogový signál proveďte nejprve nastavení rozsahu (viz „Automatické nastavení gradace barev“ (strana 24)).
- Stejný obraz může na více monitorech vypadat mírně odlišně kvůli charakteristickým vlastnostem každého monitoru. Jemné nastavení barev proveďte pomocí vizuálního porovnání obou monitorů.

### Poznámka

- Díky programu „ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI)“ můžete provádět nastavení barev s použitím myši a klávesnice vašeho počítače. (Viz „Kapitola 4 Color Adjustment“ v návodu k použití pro „ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI)“.)

## ● Nastavitelné položky v každém režimu

Nastavitelné položky jsou závislé na režimu. (Funkce, které nelze použít nebo upravit jejich nastavení, nelze zvolit.)

√: Nastavitelné - : Nelze nastavit

Funkce		Režim FineContrast				
		User1	User2	sRGB	Paper	Movie
Brightness		√	√	√	√	√
Contrast		√	√	-	-	√
Temperature		√	√	-	√	√
Gamma		√	√	-	-	-
Advanced Settings	Saturation	√	√	-	-	√
	Hue	√	√	-	-	√
	Gain	√	√	-	-	-
Color Reset		√	√	√	√	√

## ● Nastavení jasu

Jas obrazovky se nastavuje díky změně intenzity podsvícení (světelného zdroje za LCD panelem).

### Nastavitelný rozsah

0 až 100

### Postup

1. Stiskněte ▲/☼.
2. Pomocí ▼ nebo ▲ proveďte nastavení.
3. Stiskem ENTER opusťte menu.

### Poznámka

- Pokud máte pocit, že je obraz příliš tmavý, i když je jas nastaven na 100, proveďte nastavení kontrastu.
- Další možností je použití volby „Brightness“ v sekci „Color“ v obrazovkovém menu.
- Pro automatické a komfortní nastavení jasu obrazovky viz „4-3. Zapnutí/vypnutí automatické úpravy jasu“ (strana 32).

## ● Nastavení kontrastu

Kontrast obrazu se upravuje změnou úrovně videosignálu.

### **Nastavitelný rozsah**

0 až 100

### **Postup**

1. V menu s nastavením zvolte „Color“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Color“ vyberte „Contrast“ a stiskněte ENTER.  
Objeví se menu „Contrast“.
3. Pomocí ▼ nebo ▲ proveďte nastavení.
4. Stiskem ENTER opusťte menu.

---

#### **Poznámka**

- Při kontrastu 50 jsou zobrazeny všechny barevné stupně.
  - Při nastavování monitoru je vhodné před nastavením kontrastu nejprve nastavit jas, aby nedošlo ke ztrátě některých stupňů jasu.
  - Nastavení kontrastu proveďte v následujících případech.
    - Pokud vám připadá obraz příliš tmavý, i když je jas nastaven na 100 (Nastavte kontrast na hodnotu vyšší než 50).
- 

## ● Nastavení teploty barev

Teplotu barev je možné změnit.

Teplota barev se obvykle používá pro vyjádření odstínu „bílé“ a/nebo „černé“ pomocí numerické hodnoty. Hodnota se udává ve stupních „K“ (Kelvina).

Při vyšších teplotách jsou bílé tóny zabarveny do modra, zatímco při nižších teplotách do červena. Pro každou zvolenou teplotu barev se nastaví přednastavená hodnota zisku (Gain).

### **Nastavitelný rozsah**

Off, 4000 K – 10000 K (s krokem 500 K, včetně hodnoty 9300 K)

### **Postup**

1. V menu s nastavením zvolte „Color“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Color“ vyberte „Temperature“ a stiskněte ENTER.  
Objeví se menu „Temperature“.
3. Pomocí ▼ nebo ▲ proveďte nastavení.
4. Stiskem ENTER opusťte menu.

---

#### **Poznámka**

- Hodnoty uvedené v „K“ slouží pouze pro orientaci.
  - „Gain“ umožňuje provést pokročilejší nastavení (viz „Nastavení zisku“ (strana 20)).
  - Pokud nastavíte „Off“, bude obraz zobrazen s přirozeným podáním barev daného monitoru (Gain: 100 pro každou složku RGB).
  - Pokud změníte zisk, přepne se teplota barev na „Off“.
-

## ● Nastavení hodnoty gama

Pomocí této funkce lze nastavit hodnotu gama. Jas monitoru se také mění v závislosti na vstupním signálu, avšak míra změny není proporcionální vůči vstupnímu signálu. Zajištění rovnoměrné závislosti jasu monitoru na vstupním signálu se označuje jako „gama korekce“.

### **Nastavitelný rozsah**

1.8, 2.0, 2.2

### **Postup**

1. V menu s nastavením zvolte „Color“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Color“ vyberte „Gamma“ a stiskněte ENTER.  
Objeví se menu „Gamma“.
3. Pomocí ▼ nebo ▲ proveďte nastavení.
4. Stiskem ENTER opusťte menu.

---

### **Poznámka**

- Pokud je jako režim FineContrast použit „Paper“, bude nastavení gamy odpovídat zobrazení „Paper“. Nastavení „Paper“ je uzpůsobeno k tomu, aby obraz vypadal jako text vytištěný na papíře.
- 

## ● Nastavení sytosti barev

Tato funkce umožňuje nastavit sytost barev.

### **Nastavitelný rozsah**

-50 až 50

### **Postup**

1. V menu s nastavením zvolte „Color“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Color“ zvolte „Advanced Settings“ a stiskněte ENTER.
3. V menu „Advanced Settings“ zvolte „Saturation“ a stiskněte ENTER.  
Objeví se menu „Saturation“.
4. Pomocí ▼ nebo ▲ proveďte nastavení.
5. Stiskem ENTER opusťte menu.

---

### **Upozornění**

- Použitím této funkce může dojít ke ztrátě některých barevných odstínů.
- 

### **Poznámka**

- Při minimální hodnotě (-50) bude obraz monochromatický.
-

## ● Nastavení odstínu barev

Tato funkce umožňuje nastavit barevný odstín.

### **Nastavitelný rozsah**

-50 až 50

### **Postup**

1. V menu s nastavením zvolte „Color“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Color“ zvolte „Advanced Settings“ a stiskněte ENTER.
3. V menu „Advanced Settings“ zvolte „Hue“ a stiskněte ENTER.  
Objeví se menu „Hue“.
4. Pomocí ▼ nebo ▲ proveďte nastavení.
5. Stiskem ENTER opusťte menu.

---

### **Upozornění**

- Použitím této funkce může dojít ke ztrátě některých barevných odstínů.
- 

## ● Nastavení zisku

Jas jednotlivých barevných složek červená/zelená/modrá je označován jako zisk „Gain“. Nastavením zisku lze také změnit odstín „bílé“.

### **Nastavitelný rozsah**

0 až 100

### **Postup**

1. V menu s nastavením zvolte „Color“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Color“ zvolte „Advanced Settings“ a stiskněte ENTER.
3. V menu „Advanced Settings“ vyberte „Gain“ a stiskněte ENTER.  
Objeví se menu „Gain“.
4. Pomocí ▼ nebo ▲ nastavte zisk pro červenou, zelenou a modrou složku.
5. Stiskem ENTER opusťte menu.

---

### **Upozornění**

- Použitím této funkce může dojít ke ztrátě některých barevných odstínů.
- 

### **Poznámka**

- Hodnota zisku se mění podle zvolené teploty barev.
  - Pokud změníte zisk, přepne se teplota barev na „Off“.
-

## 2-4. Nastavení obrazovky

### ● Digitální vstupní signál

Při digitálním vstupním signálu je obraz vždy správně zobrazen na základě přednastavených hodnot monitoru. Pokud se však některé znaky/řádky jeví neostře, pokračujte krokem „Úprava rozmazaných znaků a čar“ (strana 24).

Pokud provádíte pokročilá nastavení, viz „2-3. Nastavení barev“ (strana 16) a následující stránky.

### ● Analogový vstupní signál

#### Upozornění

- Podle našich měření zabere stabilizace výkonu elektronických součástí okolo 30 minut. Po zapnutí monitoru proto vyčkejte alespoň 30 minut, než začnete provádět úpravy nastavení monitoru.
- Funkce Self Adjust (automatické nastavení obrazu) nefunguje pro obraz s rozlišením nižším než 800 × 600 (SVGA).
- Tato funkce pracuje správně, je-li obraz zobrazen přes celou plochu na počítačích se systémem Windows nebo Macintosh. Tato funkce nefunguje správně v následujících případech:
  - Je-li obraz zobrazen pouze v části obrazovky (například okno s příkazovým řádkem)
  - Při použití černého pozadí (pozadí plochy atd.)

Tato funkce nemusí pracovat správně také s některými typy grafických karet.

Nastavení obrazu LCD monitoru se používá pro omezení blikání obrazovky a pro nastavení správné polohy a velikosti obrazu při použití u daného počítače.

#### Poznámka

- Funkce automatického nastavení pracuje tehdy, jsou-li splněny všechny následující podmínky:
  - Je-li signál přítomen na vstupu monitoru poprvé nebo při nastavení rozlišení či vertikální/horizontální frekvence, která dříve ještě nebyla použita

Pokud obraz není správně zobrazen ani po provedení automatického seřízení, proveďte nastavení obrazu podle postupu na následujících stranách.

## Postup nastavení

### 1. Proveďte automatické nastavení.

#### ● Chcete-li automaticky nastavit velikost, polohu obrazu a blikání

##### Postup

1. V menu s nastavením zvolte „Screen“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Screen“ zvolte „Analog Adjustment“ a stiskněte ENTER.
3. V menu „Analog Adjustment“ vyberte „Auto Screen Adjust“ a stiskněte ENTER.
4. Pomocí ▼ nebo ▲ zvolte „Yes“ (ano) a stiskněte ENTER.

Funkce automatického nastavení nyní automaticky upraví blikání, polohu a velikost obrazu.

Pokud není zobrazen správný obraz ani po provedení funkce Auto Adjust, proveďte nastavení podle postupu na následujících stranách. Je-li obraz zobrazen správně, přejděte na „5. Nastavení gradace barev.“ (strana 24).

## 2. Připravte si vzory pro nastavení analogového obrazu.

Vložte „EIZO LCD Utility Disk“ do svého počítače a otevřete soubory se vzory pro seřízení obrazovky.

### Poznámka

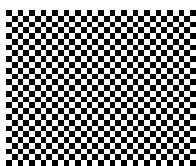
- Informace o tom, jak otevřít a používat soubory se vzory pro nastavení obrazu („Screen adjustment pattern files“), naleznete v souboru Readme.txt.

## 3. Proveďte znovu automatické seřízení obrazu při zobrazeném vzoru pro nastavování analogového signálu.

### ● Chcete-li automaticky nastavit velikost, polohu obrazu a blikání

#### Postup

1. Zobrazte vzor pro seřízení obrazovky číslo 1 (Pattern 1) přes celou plochu monitoru.



2. V menu s nastavením zvolte „Screen“ a stiskněte ENTER.
3. V menu „Screen“ zvolte „Analog Adjustment“ a stiskněte ENTER.
4. V menu „Analog Adjustment“ vyberte „Auto Screen Adjust“ a stiskněte ENTER.
5. Pomocí ▼ nebo ▲ zvolte „Yes“ (ano) a stiskněte ENTER.

Funkce automatického nastavení nyní automaticky upraví blikání, polohu a velikost obrazu.

Pokud není zobrazen správný obraz ani pro provedení funkce Auto Adjust, proveďte nastavení podle postupu na následujících stranách. Je-li obraz zobrazen správně, přejděte na „5. Nastavení gradace barev.“ (strana 24).

## 4. Pro provedení pokročilých nastavení zvolte v obrazovkovém menu volbu „Screen“.

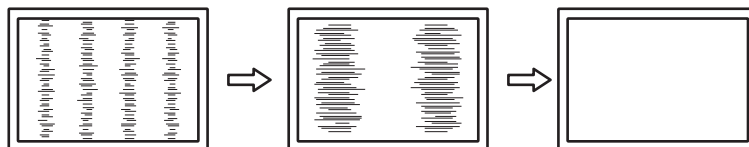
Nastavte hodinové pulzy, fázi a polohu (v tomto pořadí).

### ● Odstranění svislých pruhů

#### Postup

1. V menu „Screen“ zvolte „Analog Adjustment“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Analog Adjustment“ zvolte „Clock“ a stiskněte ENTER.  
Objeví se menu „Clock“.
3. Pokuste se odstranit svislé pruhy pomocí ▼ nebo ▲.  
Tlačítka ▼ nebo ▲ tiskněte pomalu, abyste mohli přesně nastavit požadovanou hodnotu.
4. Stiskem ENTER opusťte menu.

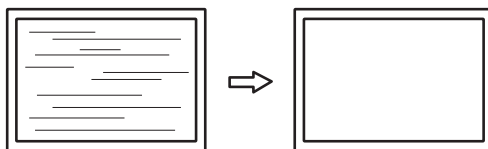
Pokud se po nastavení objeví blikání, rozmazaný obraz nebo pruhy, pokračujte dále krokem „Odstranění blikání a rozmazání“.



## ● Odstranění blikání a rozmazání

### Postup

1. V menu „Screen“ zvolte „Analog Adjustment“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Analog Adjustment“ zvolte „Phase“ a stiskněte ENTER.  
Objeví se menu „Phase“.
3. Pomocí ▼ nebo ▲ nastavte fázi tak, abyste minimalizovali blikání či rozmazání.
4. Stiskem ENTER opusťte menu.  
Pokud se po nastavení objeví vertikální pruhy, vraťte se k části „Odstranění svislých pruhů“.  
(Clock → Phase → Position)



### Upozornění

- U některých typů počítačů nebo grafických karet nelze zcela odstranit blikání či rozmazání.

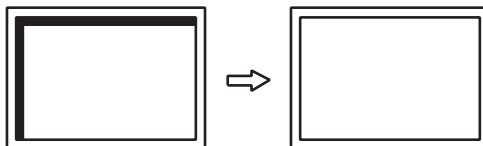
## ● Úprava polohy obrazu

### Poznámka

- Vzhledem k tomu, že je počet pixelů a jejich poloha na LCD monitoru pevně daná, existuje pouze jediné správné nastavení polohy obrazu. Funkce nastavení polohy umožňuje pohybovat s obrazem do správné polohy.

### Postup

1. V menu „Screen“ zvolte „Analog Adjustment“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Analog Adjustment“ zvolte „Hor.Position“ nebo „Ver.Position“ a stiskněte ENTER.  
Objeví se menu „Hor. Position“ nebo „Ver. Position“.
3. Pomocí ▼ nebo ▲ upravte polohu obrazu.
4. Stiskem ENTER opusťte menu.



5. Zavřete vzor 1 (Pattern 2).

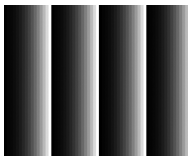
## 5. Nastavení gradace barev.

### ● Automatické nastavení gradace barev

Každý barevný tón (0 až 255) může být zobrazen díky nastavení úrovně výstupního signálu.

#### **Postup**

1. Zobrazte vzor pro seřízení obrazovky číslo 2 (Pattern 2) přes celou plochu monitoru.



2. V menu s nastavením zvolte „Screen“ a stiskněte ENTER.
3. V menu „Screen“ zvolte „Analog Adjustment“ a stiskněte ENTER.
4. V menu „Analog Adjustment“ vyberte „Auto Range Adjust“ a stiskněte ENTER.
5. Pomocí ▼ nebo ▲ zvolte „Yes“ (ano) a stiskněte ENTER.  
Provede se automatické nastavení výstupního rozsahu.
6. Zavřete vzor 2 (Pattern 2).

## 6. Upravte rozmazané znaky a čáry.

### ● Úprava rozmazaných znaků a čar

Při zobrazení obrazu s jiným než doporučeným rozlišením může docházet k rozmazání zobrazeného textu nebo čar.

---

#### **Upozornění**

- V některých rozlišeních nelze použít funkci vyhlazování. (Ikona Smoothing není aktivní.)
- 

#### **Nastavitelný rozsah**

1 až 5

#### **Postup**

1. V menu s nastavením zvolte „Screen“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Screen“ vyberte „Smoothing“ a stiskněte ENTER.  
Objeví se menu „Smoothing“.
3. Pomocí ▼ nebo ▲ proveďte nastavení.
4. Stiskem ENTER opusťte menu.



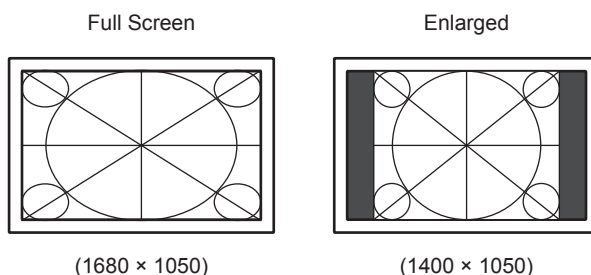
## 2-5. Změna velikosti obrazu

### ● Změna velikosti obrazu

Obraz v nižším rozlišení, než je nativní rozlišení monitoru, se standardně automaticky zvětšuje na celou plochu obrazovky. Pomocí funkce „Screen Size“ můžete změnit velikost obrazu.

Nastavení	Funkce
Full Screen	Zobrazí obraz přes celou plochu obrazovky. Vzhledem k tomu, že zvětšení ve svislém a vodorovném směru může být odlišné, může obraz vypadat zkresleně.
Enlarged	Zobrazí obraz přes celou plochu obrazovky. Zvětšení ve svislém a vodorovném směru je nyní stejné, po stranách se mohou někdy objevit vodorovné či svislé pruhy.

Příklad: Rozlišení obrazu 1024 × 768

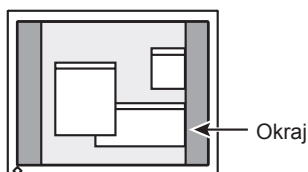


#### **Postup**

1. V menu s nastavením zvolte „Screen“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Screen“ zvolte „Screen Size“ a stiskněte ENTER.  
Objeví se menu „Screen Size“.
3. Zvolte „Full Screen“, „Enlarged“ nebo pomocí ▼ nebo ▲.
4. Stiskem ENTER opusťte menu.

### ● Nastavení jasu černých ploch okolo obrazu

V režimu „Enlarged“ se může objevit rámeček kolem obrazu (černá plocha bez obrazu).



#### **Postup**

1. V menu s nastavením zvolte „Monitor Settings“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Monitor Settings“ zvolte „Border Intensity“ a stiskněte ENTER.  
Objeví se menu „Border Intensity“.
3. Pomocí ▼ nebo ▲ proved'te nastavení.
4. Stiskem ENTER opusťte menu.

# Kapitola 3 Nastavení monitoru

## 3-1. Nastavení hlasitosti

---

Tato funkce umožňuje nastavit hlasitost.

### **Nastavitelný rozsah**

0 až 30

### **Postup**

1. Stiskněte ▼ / (🔊).
2. Pomocí ▼ nebo ▲ proved'te nastavení.
3. Stiskem ENTER opus'te menu.

---

### **Poznámka**

- Hlasitost reproduktorů a sluchátek je možné nastavovat samostatně.
- 

## 3-2. Přepínání zdroje zvuku při vstupu signálu přes DisplayPort

---

Tato funkce umožňuje přepnout zdroj zvuku při vstupu signálu přes DisplayPort. Můžete zvolit stereo mini jack nebo konektor DisplayPort.

### **Postup**

1. V menu s nastavením zvolte „Sound“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Sound“ vyberte „Source“ a stiskněte ENTER.  
Objeví se menu „Source“.
3. Pomocí tlačítek ▼ nebo ▲ vyberte „Stereo Mini Jack“ nebo „DisplayPort“.
4. Stiskem ENTER opus'te menu.

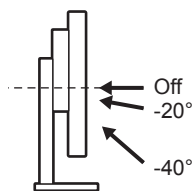
---

### **Poznámka**

- Tato funkce je dostupná na vstupu DisplayPort.
-

## 3-3. Kompenzace nedostatečného pozorovacího úhlu

Pokud chcete obraz na monitoru sledovat zespodu, lze kompenzovat pozorovací úhel tak, že obraz bude vypadat jako byste jej pozorovali přímo.



### **Nastavitelný rozsah**

-40°, -20°, Off

### **Postup**

1. V menu s nastavením zvolte „Monitor Settings“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Monitor Settings“ zvolte „Up View“ a stiskněte ENTER.  
Objeví se menu „Up View“.
3. Pomocí ▼ nebo ▲ zvolte „-40“, „-20“ nebo „Off“.
4. Stiskem ENTER opusťte menu.

---

### **Upozornění**

- Tato funkce se přepne do režimu „Off“ v následujících případech:
    - Volba „Orientation“ v menu je nastavena na „Portrait“.
    - Při zvoleném režimu funkce FineContrast „sRGB“.
  - V závislosti na pozorovacím úhlu může být obraz při použití této funkce méně viditelný.
- 

## 3-4. Povolení/zakázání DDC/CI komunikace

Tato funkce umožňuje zapnout/vypnout DDC/CI komunikaci (viz „[Kapitola 7 Slovníček](#)“ (strana 51)).

### **Postup**

1. V menu s nastavením zvolte „Monitor Settings“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Monitor Settings“ zvolte „DDC/CI“ a stiskněte ENTER.  
Objeví se menu „DDC/CI“.
3. Pomocí ▼ nebo ▲ zvolte „On“ nebo „Off“.
4. Stiskem ENTER opusťte menu.

---

### **Poznámka**

- Vstup DisplayPort na tomto monitoru nepodporuje DDC/CI komunikaci.
-

## 3-5. Uzamčení funkčních tlačítek

Tato funkce umožňuje zamknout nastavení a zabránit tak jejím změnám.

### Postup

1. Stiskem  $\odot$  vypněte monitor.
2. Podržte tlačítko SIGNAL a stiskněte  $\odot$  pro zapnutí monitoru.

Zamknutí/odemknutí tlačítek se přepíná pomocí postupu v kroku 2.

### Poznámka

- Následující operace lze provádět i při zamknutých tlačítkách:
  - Zapnutí/vypnutí monitoru pomocí tlačítka Power

## 3-6. Nastavení orientace

Tato funkce umožňuje změnu orientace obrazovkového menu při použití monitoru na výšku.

### Postup

1. V menu s nastavením zvolte „Monitor Settings“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Monitor Settings“ zvolte „Menu Settings“ a stiskněte ENTER.
3. V menu „Menu Settings“ zvolte „Orientation“ a stiskněte ENTER.  
Objeví se menu „Orientation“.
4. Pomocí  $\blacktriangledown$  nebo  $\blacktriangle$  zvolte „Landscape“ nebo „Portrait“.
5. Stiskem ENTER opusťte menu.
6. Pokud zvolíte „Portrait“, otočte monitor o 90° ve směru hodinových ručiček.

### Upozornění

- Zkontrolujte, zda jsou kabely správně připojeny.
- Obrazovku otáčejte vždy až po vytažení do nejvyšší polohy na stojanu a nastavení sklonu vzhůru.

### Poznámka

- Při použití monitoru v poloze „Portrait“ je nutná grafická karta s podporou tohoto zobrazení. Při umístění monitoru do polohy „Portrait“ je nutné změnit nastavení grafické karty. Bližší viz návod od grafické karty.

## 3-7. Zobrazení a skrytí loga EIZO

Po zapnutí monitoru se na obrazovce objeví logo EIZO. Pomocí této funkce můžete povolit nebo zakázat zobrazování loga EIZO.

### Postup

1. V menu s nastavením zvolte „Monitor Settings“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Monitor Settings“ zvolte „Menu Settings“ a stiskněte ENTER.
3. V menu „Menu Settings“ zvolte „Logo“ a stiskněte ENTER.

Objeví se menu „Logo“.

4. Pomocí  $\blacktriangledown$  nebo  $\blacktriangle$  zvolte „On“ nebo „Off“.
5. Stiskem ENTER opusťte menu.

## 3-8. Změna polohy obrazovkového menu

---

Polohu obrazovkového menu je možné změnit.

### **Postup**

1. V menu s nastavením zvolte „Monitor Settings“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Monitor Settings“ zvolte „Menu Settings“ a stiskněte ENTER.
3. V menu „Menu Settings“ zvolte „Menu Position“ a stiskněte ENTER.  
Objeví se menu „Menu Position“.
4. Pomocí ▼ nebo ▲ zvolte polohu.
5. Stiskem ENTER opusťte menu.

## 3-9. Nastavení jazyka

---

Tato funkce slouží k nastavení jazyka obrazovkového menu a informačních zpráv.

### **Volitelné jazyky**

Angličtina, němčina, francouzština, španělština, italština, švédština, japonština, zjednodušená čínština, tradiční čínština

### **Postup**

1. V menu s nastavením zvolte „Monitor Settings“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Monitor Settings“ zvolte „Language“ a stiskněte ENTER.  
Objeví se menu „Language“.
3. Pomocí ▼ nebo ▲ vyberte jazyk.
4. Stiskem ENTER opusťte menu.

## 3-10. Resetování monitoru do výchozího stavu

Všechna nastavení budou resetována do výchozího stavu.

### Upozornění

- Po resetování není možné zrušit tuto operaci.

### Poznámka

- Popis výchozích nastavení, viz „[Hlavní výchozí nastavení](#)“ (strana 49).

### ● Resetování nastavení barev

Tato funkce resetuje nastavení barev do výchozího stavu pouze pro aktuálně zvolený režim.

#### Postup


1. V menu s nastavením zvolte „Color“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Color“ zvolte „Color Reset“ a stiskněte ENTER.
3. Pomocí ▼ nebo ▲ zvolte „Yes“.
4. Stiskněte ENTER.

Nastavení barev bude uvedeno do výchozího stavu.

### ● Resetování nastavení funkce EcoView Sense

Tato funkce resetuje nastavení funkce EcoView Sense do výchozího stavu.

#### Postup

1. Stiskněte .
2. V menu „EcoView Menu“ zvolte „EcoView Sense Settings“ a stiskněte ENTER.
3. V menu „EcoView Sense Settings“ zvolte „Reset“ a stiskněte ENTER.
4. Pomocí ▼ nebo ▲ zvolte „Yes“.
5. Stiskněte ENTER.

Nastavení funkce EcoView Sense bude uvedeno do výchozího stavu.

### Poznámka

- Nastavení funkce EcoView Sense lze změnit či resetovat pouze když je „EcoView Sense“ nastavena na „On“ (viz „[4-4. Nastavení úsporného režimu při odchodu osoby od monitoru](#)“ (strana 33)).

### ● Obnovení všech nastavení/hodnot na výchozí tovární hodnoty

Tato funkce resetuje všechna nastavení do výchozího stavu.

#### Postup

1. V menu s nastavením zvolte „Monitor Settings“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Monitor Settings“ zvolte „Reset“ a stiskněte ENTER.
3. Pomocí ▼ nebo ▲ zvolte „Yes“.
4. Stiskněte ENTER.

Všechna nastavení budou uvedena do výchozího stavu.

# Kapitola 4 Funkce úspory energie

## 4-1. Nastavení úsporného režimu

### ● Monitor

Tato funkce umožňuje nastavit úsporný režim monitoru v závislosti na režimu počítače. Pokud monitor přejde do úsporného režimu, nebude na něm zobrazen žádný obraz.

#### Upozornění

- Vypnutím hlavního vypínače nebo odpojením napájecího kabelu zcela odpojíte napájení monitoru.
- I v případě, že je monitor v úsporném režimu, budou zařízení připojená přes rozhraní USB fungovat. Z tohoto důvodu se může spotřeba monitoru měnit i v úsporném režimu v závislosti na připojených USB zařízeních.
- Příkon monitoru se liší i při připojeném kabelu do vstupu stereo mini jack.

#### Poznámka

- Monitor přejde do úsporného režimu asi 15 sekund poté, co přestal být detekován vstupní signál.

#### Postup

1. V menu s nastavením zvolte „PowerManager“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „PowerManager“ zvolte „Power Save“ a stiskněte ENTER.  
Objeví se menu „Power Save“.
3. Pomocí ▼ nebo ▲ zvolte „On“ nebo „Off“.
4. Stiskem ENTER opusťte menu.

#### Popis úsporného režimu

##### Analogový vstupní signál

Tento monitor vyhovuje standardu VESA DPM.

PC		Monitor	Indikátor napájení
Zapnutý		V provozu	Modrý
Úsporný režim	STAND-BY SUSPENDED OFF	Úsporný režim	Oranžový
Napájení vypnuto		Úsporný režim	Oranžový

##### Digitální vstupní signál

- DVI  
Tento monitor vyhovuje standardu DVI DMPM.
- DisplayPort  
Tento monitor vyhovuje standardu DisplayPort Standard V1.1a.

PC		Monitor	Indikátor napájení
Zapnutý		V provozu	Modrý
Úsporný režim		Úsporný režim	Oranžový
Napájení vypnuto		Úsporný režim	Oranžový

##### Opuštění úsporného režimu

Pokud monitor detekuje vstupní signál, automaticky přejde z úsporného režimu zpátky do normálního režimu.

## ● Zvukový výstup

Tato funkce umožňuje vypnout zvukový výstup z reproduktorů/sluchátek, je-li monitor v úsporném režimu.

### **Postup**

1. V menu s nastavením zvolte „Sound“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Sound“ zvolte „Power Save“ a stiskněte ENTER.  
Objeví se menu „Power Save“.
3. Pomocí ▼ nebo ▲ zvolte „Sound On“ nebo „Sound Off“.
4. Stiskem ENTER opusťte menu.

## 4-2. Nastavení indikátoru napájení

Tato funkce umožňuje zapnout/vypnout indikátor napájení (modrý) během provozu monitoru.

### **Postup**

1. V menu s nastavením zvolte „Monitor Settings“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Monitor Settings“ vyberte „Power Indicator“ a stiskněte ENTER.  
Objeví se menu „Power Indicator“.
3. Pomocí ▼ nebo ▲ zvolte „On“ nebo „Off“.
4. Stiskem ENTER opusťte menu.

## 4-3. Zapnutí/vypnutí automatické úpravy jasu

### ● Auto EcoView


Funkce Auto EcoView a senzor okolního světla na přední straně monitoru umožňují detekovat jas okolního prostředí a automaticky a pohodlně upravovat jas obrazovky.

---

#### **Upozornění**

- Dbejte na to, abyste během používání funkce Auto EcoView neblokovali světelný senzor vpředu ve spodní části monitoru.
- 

### **Postup**

1. Stiskněte .
2. V menu „EcoView Menu“ vyberte „Auto EcoView“ a stiskněte ENTER.  
Objeví se menu „Auto EcoView“.
3. Pomocí ▼ nebo ▲ zvolte „High“, „Standard“ nebo „Off“.
4. Stiskem ENTER opusťte menu.

---

#### **Poznámka**


- Pokud v menu změníte nastavení jasu „Brightness“, změní se také nastavitelný rozsah funkce Auto EcoView.
  - Nastavte „High“, pokud vám obraz při volbě „Standard“ připadá příliš jasný.
-



## ● EcoView Optimizer 2

Při použití funkce EcoView Optimizer 2 monitor automaticky přizpůsobí jas obrazovky podle úrovně bílé vstupního signálu. Tato funkce pomáhá snížit spotřebu při zachování jasu určeného vstupním signálem.

### Postup

1. Stiskněte .
2. V menu „EcoView Menu“ vyberte „EcoView Optimizer 2“ a stiskněte ENTER.  
Objeví se menu „EcoView Optimizer 2“.
3. Pomocí ▼ nebo ▲ zvolte „On“ nebo „Off“.
4. Stiskem ENTER opusťte menu.

### Poznámka

- Při zvoleném režimu FineContrast „Movie“ se tato funkce přepne na „Off“ (vypnuto).
- Pokud je funkce EcoView Optimizer 2 zapnuta, může se změnit zobrazení bledých barev. V případě, že vám to nevyhovuje, nastavte tuto funkci na „Off“.

## 4-4. Nastavení úsporného režimu při odchodu osoby od monitoru

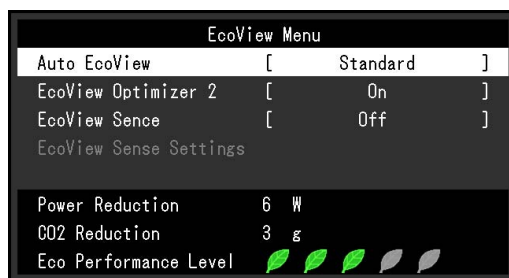
Senzor na přední straně monitoru detekuje pohyb osoby díky funkci EcoView Sense. Pokud obsluha odejde od monitoru, přejde monitor automaticky do úsporného režimu, nebude na něm zobrazen žádný obraz a sníží se tak spotřeba energie. Pokud se uživatel opět vrátí k monitoru, přejde monitor zpět z úsporného režimu a objeví se na něm obraz. Citlivost a dobu přechodu do úsporného režimu lze nastavit podle použití monitoru a pohyblivosti uživatele.

### Poznámka

- Během přechodu do úsporného režimu se na monitoru zobrazí příslušná zpráva.

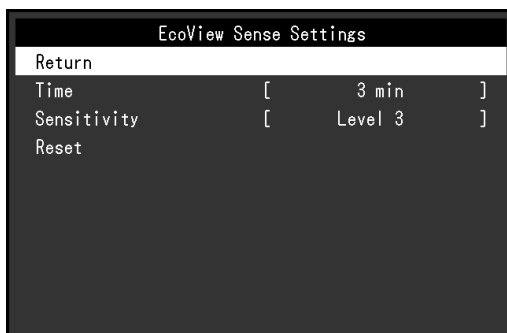
### Postup

1. Stiskněte .



2. V menu „EcoView Menu“ zvolte „EcoView Sense“ a stiskněte ENTER.  
Objeví se menu „EcoView Sense“.
3. Pomocí ▼ nebo ▲ zvolte „On“ nebo „Off“.
4. Stiskem ENTER opusťte menu.

5. Pokud je zvoleno „On“, můžete přejít do podrobnějšího nastavení pomocí „EcoView Sense Settings“.



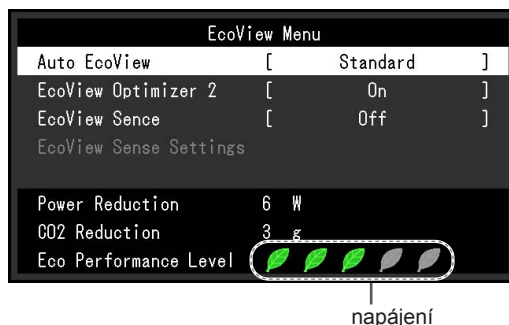
Položka	Nastavitelná škála	Popis
Time	5, 30 sekund 1, 3, 5, 10, 15, 30, 45, 60 min.	Určuje dobu, za kterou se od odchodu osoby od monitoru zobrazí hláška „No Presence detected“. Monitor se přepne do úsporného režimu za přibližně 20 vteřin od zobrazení hlášky.
Sensitivity	Level 5 Level 4 Level 3 Level 2 Level 1	Pokud je nastavení citlivosti vysoké (max. „Level 5“), jsou zaznamenány i ty nejpatrnější pohyby. Přejít do úsporného režimu je spíše výjimečný. Na druhou stranu, pokud je nastavení nízké (min. „Level 1“), jsou rozpoznány pouze výrazné pohyby a monitor se tak do úsporného režimu přepíná často. Když senzor na přední straně monitoru zachytí tepelný pohyb, je aktivována funkce EcoView Sense. Kvůli tomu by citlivost měla být nastavena v závislosti na standardním oblečení uživatele a standardní pokojové teplotě. Pokud monitor přechází do úsporného režimu, nebo naopak z něj, jindy, než si přejete, zkuste upravit nastavení citlivosti.
Reset	-	Tato funkce resetuje všechna nastavení do výchozího stavu.

#### Poznámka

- V případě zobrazení na výšku („Portrait“) je citlivost senzoru nižší než při zobrazení na šířku („Landscape“). V případě použití úsporného režimu zkuste zvýšit nastavení citlivosti.
- Aby bylo používání monitoru pohodlné, nastavte vyšší citlivost při vysokých okolních teplotách, což sníží citlivost detekce, a naopak nastavte nižší citlivost při nízkých okolních teplotách, což citlivost detekce zvýší.

## 4-5. Kontrola míry úspory energie

Menu EcoView umožňuje zkontrolovat hodnoty Power Reduction, CO<sub>2</sub> Reduction a Eco Performance Level. Čím více dílků se rozsvítí na ukazateli Eco Performance Level, tím vyšší je úroveň úspory energie.



### Postup

1. Stiskněte

Objeví se menu „EcoView Menu“.

### Poznámka

Power reduction: omezení spotřeby elektrické energie podsvícení displeje v závislosti na aktuálně nastaveném jasu.

CO<sub>2</sub> reduction: vypočítáno z hodnoty „Power reduction“. Jedná se o odhadované množství emisí CO<sub>2</sub>, které se uspoří při používání monitoru 1 hodinu.

\* Numerická hodnota byla vypočtena na základě koeficientu (0,000555 t CO<sub>2</sub>/kWh) dle příslušné vyhlášky japonského ministerstva (2006, Ministry of Economy, Trade and Industry, Ministry of Environment, civil code article 3) a může se v jednotlivých zemích a letech lišit.

## 4-6. Zapnutí/vypnutí Automatického vypnutí

Tato funkce umožňuje aktivovat automatické vypínání monitoru po uplynutí stanovené doby v úsporném režimu.

### Nastavitelný rozsah

Off, 0, 1, 2, 3, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 45 min, 1, 2, 3, 4, 5 h





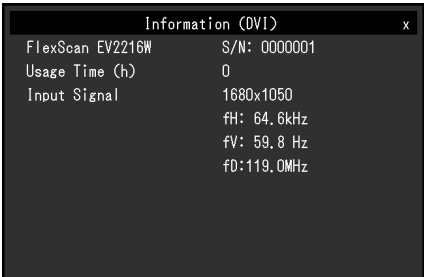
### Postup


1. V menu s nastavením zvolte „PowerManager“ a stiskněte ENTER.
2. Vyberte „Eco Timer“ z „PowerManager“ a stiskněte ENTER.
3. Pomocí ▼ nebo ▲ zvolte „Off“ nebo dobu do vypnutí monitoru.
4. Stiskem ENTER opusťte menu.

# Kapitola 5 Řešení problémů

Pokud problém přetrvává i po použití uvedených řešení, obraťte se na zástupce společnosti EIZO.

## 5-1. Žádný obraz





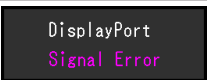
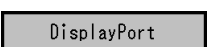


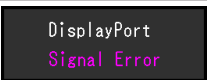
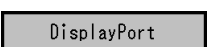


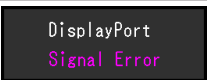
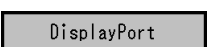

Problém	Možná příčina a řešení
<b>1. Žádný obraz</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Kontrolka napájení nesvítí.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Zkontrolujte, je-li napájecí kabel správně připojen.</li><li>Zapněte hlavní vypínač.</li><li>Stiskněte .</li><li>Vypněte hlavní vypínač a po několika minutách jej opět zapněte.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Indikátor napájení svítí modře.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Zvyšte „Brightness“, „Contrast“ nebo „Gain“ v obrazovkovém menu (viz „<a href="#">Provádění pokročilých nastavení</a>“ (strana 17)).</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Indikátor napájení svítí oranžově.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Přepněte vstupní signál pomocí SIGNAL.</li><li>Pohněte myš nebo stiskněte libovolnou klávesu na klávesnici.</li><li>Zkontrolujte, je-li počítač zapnutý.</li><li>Je-li zapnuta funkce EcoView Sense, mohl monitor přejít do úsporného režimu. Přijďte blíže k monitoru. Pokud není zobrazen žádný obraz, pohněte myš nebo stiskněte libovolnou klávesu na klávesnici.</li><li>V závislosti na PC sestavě a grafické kartě nemusí být rozpoznán vstupní signál a monitor nepřejde z úsporného režimu. Pokud nedojde ke zobrazení obrazu ani po pohybu myši nebo stisku klávesy, vypněte a zapněte monitor pomocí hlavního vypínače. V případě, že se obraz zobrazí, následujte tento postup. Problém se může vyřešit.<ol style="list-style-type: none"><li>Stiskem  vypněte monitor.</li><li>Podržte tlačítko  a stiskněte  pro zapnutí monitoru.</li></ol>Dojde ke zobrazení „x“ v názvu menu „Information“ v obrazovkovém menu (viz „<a href="#">6-6. Zobrazení informací o monitoru</a>“ (strana 47)).<ol style="list-style-type: none"><li>Restartujte počítač.</li></ol>Pro návrat k předchozímu nastavení opakujte kroky 1–3.</li></ul> <div data-bbox="884 1451 1310 1727"><pre>Information (DVI) x FlexScan EV2216W      S/N: 0000001 Usage Time (h)       0 Input Signal         1680x1050                     fH: 64.6kHz                     fV: 59.8 Hz                     fD: 119.0MHz</pre></div>
<ul style="list-style-type: none"><li>Indikátor napájení bliká oranžově.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Zařízení připojeno pomocí portu DisplayPort nefunguje správně. Odstraňte problém, vypněte monitor a opět jej zapněte. Blíže viz návod od výstupního zařízení.</li></ul>

Problém	Možná příčina a řešení
<p><b>2. Zobrazila se následující zpráva.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tato zpráva znamená, že je vstupní signál mimo povolený frekvenční rozsah. Příklad:</li> </ul> 	<p>Tyto zprávy se zobrazí, pokud není v pořádku vstupní signál – i tehdy, pokud monitor funguje správně.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte, zda nastavení počítače splňuje požadavky monitoru na rozlišení a vertikální frekvenci (viz „2-1. Kompatibilní rozlišení“ (strana 14)).</li> <li>Restartujte počítač.</li> <li>K vhodnému nastavení použijte ovládací panel grafické karty. Blíže viz návod od grafické karty.</li> </ul>




## 5-2. Problémy se zobrazením (digitální i analogový signál)

Problém	Možná příčina a řešení
<p><b>1. Obrazovka je příliš světlá nebo příliš tmavá.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proveďte nastavení jasu („Brightness“) nebo kontrastu („Contrast“). (Podsvícení LCD monitoru má omezenou dobu životnosti. Pokud obrazovka ztmavne nebo začne blikat, kontaktuje místního zástupce společnosti EIZO.)</li> <li>Je-li obraz příliš světlý, zapněte funkci Auto EcoView. Monitor detekuje množství okolního světla a podle toho automaticky upravuje jas obrazovky.</li> </ul>
<p><b>2. Text je rozmazaný.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte, zda nastavení počítače splňuje požadavky monitoru na rozlišení a vertikální frekvenci (viz „2-1. Kompatibilní rozlišení“ (strana 14)).</li> <li>Při zobrazení obrazu s jiným než doporučeným rozlišením může docházet k rozmazání zobrazeného textu nebo čar. Upravte obraz pomocí nastavení „Smoothing“ a „Screen Size“ v obrazkovém menu (viz „Úprava rozmazaných znaků a čar“ (strana 24) a „Změna velikosti obrazu“ (strana 25)).</li> </ul>
<p><b>3. Objevil se zbytkový obraz.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zbytkový obraz je specifickým problémem LCD displejů. Snažte se vyvarovat zobrazování stejného obrazu po velmi dlouhou dobu.</li> <li>Doporučujeme vám používat spořič obrazovky nebo časovač vypnutí, je-li zobrazen stejný obraz po dlouhou dobu.</li> </ul>
<p><b>4. Na obrazovce zůstávají zelené/červené/modré/bílé body nebo vadné pixely.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>To je způsobeno charakterem LCD panelů a nejedná se o poruchu.</li> </ul>
<p><b>5. Na obrazovce zůstávají rušivé obrazce nebo stopy po působení tlaku.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zobrazte na monitoru dlouhodobě bílou nebo černou plochu. Vady obrazu by pak měly zmizet.</li> </ul>
<p><b>6. Na obrazovce se objevuje šum.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>U HDCP signálů může chvíli trvat, než se zobrazí normální obraz.</li> </ul>

## 5-3. Problémy se zobrazením (pouze digitální signál)

Problém	Možná příčina a řešení									
<p>1. Konfigurace monitoru se změnila na „single“ při vícemonitorové konfiguraci (při použití vstupu DisplayPort).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jsou-li k jednomu počítači připojeny dva monitory pomocí DisplayPort a pokud se jeden monitor vypne pomocí vypínače, může se změnit režim monitoru do jednomonitorové konfigurace. V tomto případě zapněte funkci „DP HotPlug“ pomocí následujícího postupu. Zapnutím této funkce může dojít ke zvýšení spotřeby energie. <ol style="list-style-type: none"> <li>Stiskem  vypněte monitor.</li> <li>Podržte tlačítko  a stiskněte  pro zapnutí monitoru. Opakováním tohoto postupu dojde k zapnutí resp. vypnutí této funkce.</li> </ol> Aktuálně nastavený režim lze poznat podle barvy použité pro zobrazení vstupního portu nebo chyby signálu. <table border="1" data-bbox="798 728 1404 952"> <thead> <tr> <th>Nastavení</th> <th>Vstupní port</th> <th>Chyba signálu</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Disable (výchozí volba)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Enable</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </li> </ul>	Nastavení	Vstupní port	Chyba signálu	Disable (výchozí volba)			Enable		
Nastavení	Vstupní port	Chyba signálu								
Disable (výchozí volba)										
Enable										

## 5-4. Problémy se zobrazením (pouze analogový signál)

Problém	Možná příčina a řešení
<p>1. Nesprávná poloha obrazu.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pomocí funkce „Position“ upravte polohu obrazu (viz „Úprava polohy obrazu“ (strana 23)).</li> <li>Pokud problém přetrvává, použijte pomocný software od grafické karty pro správné nastavení pozice obrazu (je-li k dispozici).</li> </ul>
<p>2. Objevily se svislé pruhy nebo část obrazu bliká.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Použijte volbu „Clock“ v obrazovkovém menu (viz „Odstranění svislých pruhů“ (strana 22)).</li> </ul>
<p>3. Celý obraz bliká nebo je rozmazaný.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Použijte volbu „Phase“ v obrazovkovém menu (viz „Odstranění blikání a rozmazání“ (strana 23)).</li> </ul>

## 5-5. Ostatní problémy

Problém	Možná příčina a řešení
1. Menu s nastavením se nezobrazuje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte, zda není zapnut zámek tlačítek (viz „3-5. Uzamčení funkčních tlačítek“ (strana 28)).</li> </ul>
2. Nelze zvolit volbu „Smoothing“ v menu „Screen“.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Volbu „Smoothing“ nelze zvolit při těchto rozlišeních a nastaveních.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Při rozlišení 1680 × 1050</li> </ul> </li> </ul>
3. Funkce automatického nastavení nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tato funkce nefunguje pro digitální vstupní signály.</li> <li>Funkce pro automatické nastavení je určena pro použití s počítači Macintosh a AT kompatibilními počítači se systémem Windows. Tato funkce nepracuje správně, je-li obraz jen v části obrazovky (např. okno s příkazovým řádkem) nebo je-li použito černé pozadí (např. tapeta).</li> <li>Tato funkce nemusí pracovat správně s některými grafickými kartami.</li> </ul>
4. Žádný zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte, je-li mini jack kabel správně připojen.</li> <li>Zkontrolujte, zda není hlasitost nastavena na 0.</li> <li>Zkontrolujte nastavení zvuku v počítači a v programu pro přehrávání.</li> <li>Při spojení přes DisplayPort zkontrolujte nastavení „Source“ (viz „3-2. Přepínání zdroje zvuku při vstupu signálu přes DisplayPort“ (strana 26)).</li> </ul>
5. (Při použití EcoView Sense) Obraz zůstává zapnutý, když odejdete pryč od monitoru. / Obraz se znovu nezapne, když se k němu přiblížíte.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte okolí v blízkosti monitoru. Senzor detekující přítomnost nemusí správně pracovat za následujících podmínek.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Monitor se nachází na místě, kde fouká vítr.</li> <li>- V blízkosti monitoru je nějaký zdroj tepla.</li> <li>- Před senzorem se nachází nějaká překážka.</li> </ul> </li> <li>Zkontrolujte, zda není senzor zašpiněn. Otřete senzor pomocí měkké utěrky.</li> <li>Dbejte na to, abyste byli před monitorem. Když senzor na přední straně monitoru zachytí tepelný pohyb, je aktivována funkce EcoView Sense.</li> <li>Při vysokých okolních teplotách nemusí dojít k přechodu monitoru zpět z úsporného režimu. Pokud nedojde ke zobrazení obrazu ani po pohybu myši nebo stisku klávesy, vypněte a zapněte monitor pomocí hlavního vypínače. Zvyšte hodnotu citlivost detekce (viz „4-4. Nastavení úsporného režimu při odchodu osoby od monitoru“ (strana 33)).</li> </ul>
6. USB zařízení připojená k monitoru nefungují.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte, je-li USB kabel správně připojen (viz „6-5. Používání USB (Universal Serial Bus)“ (strana 46)).</li> <li>Zkuste použít jiný USB port. Pokud počítač nebo periferní zařízení pracují po změně USB portu správně, kontaktujte místního zástupce společnosti EIZO. (Více informací, viz příručka k počítači.)</li> <li>Restartujte počítač.</li> <li>Pokud periferní zařízení pracuje správně, je-li spojeno přímo s PC, kontaktujte místního zástupce společnosti EIZO.</li> <li>Zkontrolujte, zda váš počítač a operační systém podporují rozhraní USB. (Informace o podpoře USB získáte od výrobce počítače/systému.)</li> <li>Pro uživatele Windows: Zkontrolujte nastavení USB portů v BIOSu počítače. (Více informací, viz příručka k počítači.)</li> </ul>

# Kapitola 6 Reference

## 6-1. Připevnění volitelného držáku

Po odmontování stojanu lze připevnit jiný volitelný držák / stojan dle vaší volby. Příslušné volitelné držáky nebo stojany naleznete na našem webu. <http://www.eizo.com>

### Upozornění

- Při montáži ramene/držáku postupujte podle instrukcí v návodu od jejich výrobce.
- Pokud použijete přídatné rameno/držák jiného výrobce, měl by splňovat následující podmínky podle standardu VESA.  
Pomocí šroubů zajistěte stojan k monitoru.
  - Rozteč otvorů držáku: 100 mm × 100 mm
  - Tloušťka destičky: 2,6 mm
  - Dostatečná maximální nosnost pro udržení monitoru (bez stojanu) a připojených součástí (kabelů atd.).
- Použijte rameno/držák, které bude umožňovat následující naklonění monitoru.
  - Nahoru 45°, dolů 45° (vodorovné zobrazení, svislé zobrazení – otočení o 90° doprava)
- Kabely připojte až po upevnění držáku/ramene.
- S odmontovaným stojanem nehýbejte nahoru a dolů. Mohlo by dojít k poranění nebo k poškození tohoto zařízení.
- Monitor a rameno / držák jsou těžké. Při jejich upuštění může dojít k jejich poškození nebo k poranění.
- Při nastavení monitoru do režimu Portrait otočte obrazovku o 90° ve směru hodinových ručiček.

### Postup

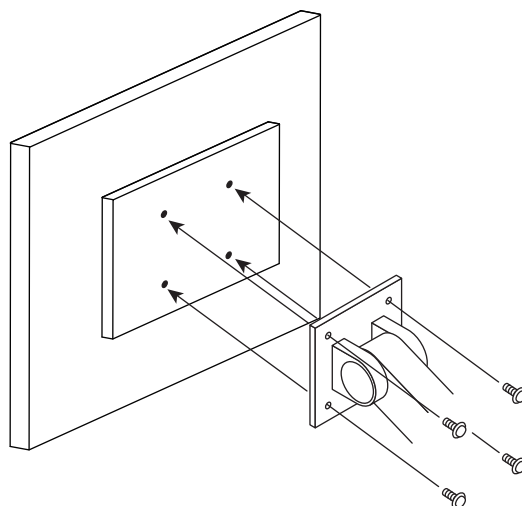
**1. Položte LCD monitor na měkkou utěrku rozprostřenou na stabilním podkladu. Strana s displejem musí mířit dolů.**

**2. Odmontujte stojan.**

Připravte si šroubovák. Pomocí šroubováku odšroubujte šrouby (čtyři), zajišťující stojan k monitoru.

**3. Uchyťte přídatné rameno/držák k monitoru.**

Upevněte přídatné rameno/držák k monitoru pomocí šroubů, doporučených v návodu od ramene/držáku.



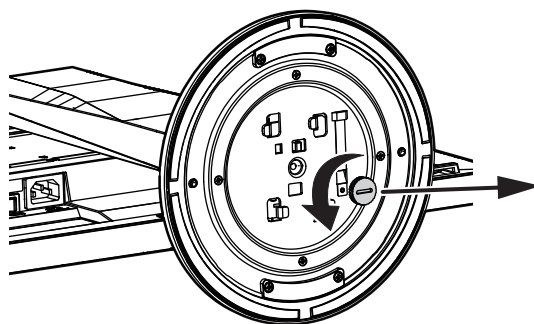


## 6-2. Montáž základny stojanu

### Odmontování základny

Základnu stojanu připevněnou při montáži lze oddělat následujícím způsobem.

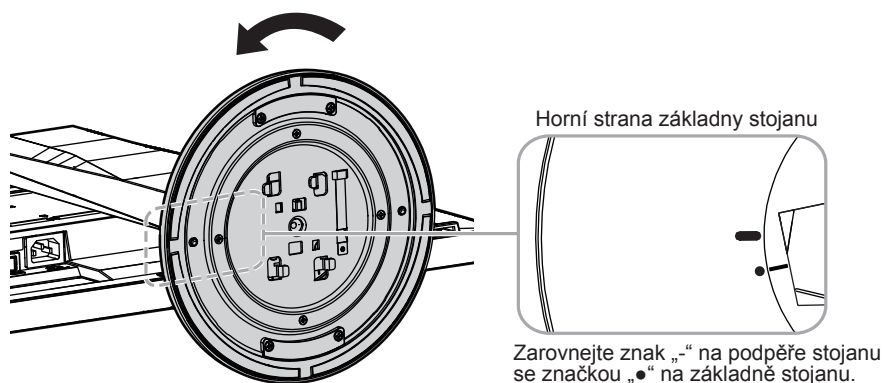
1. Položte LCD monitor na měkkou utěrku rozprostřenou na stabilním podkladu. Strana s displejem musí mířit dolů.
2. Povolte šrouby základny stojanu a sejměte ji.



#### Poznámka

- Šroub lze odšroubovat rukou. Pokud je utažen příliš těsně, použijte minci nebo plochý šroubovák.

3. Otočte základnu stojanu proti směru hodinových ručiček a sejměte ji.



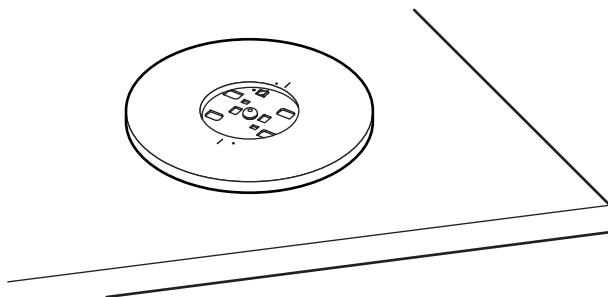
#### Poznámka

- Jakmile budete opět používat základnu stojanu, znovu ji připevněte šroubem.

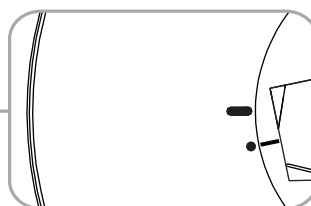
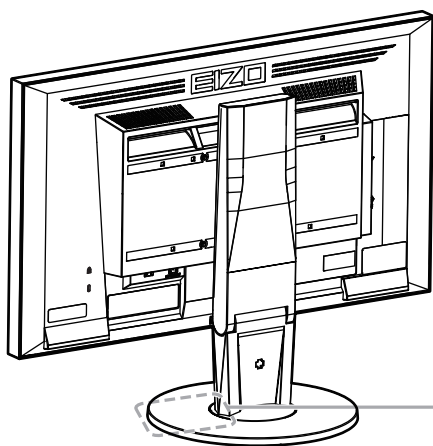
## Přípevnování držáku

Odmontovanou základnu stojanu lze opět upevnit k monitoru pomocí následujícího postupu.

- 1. Zkontrolujte, zda je šroub pevně uchycen na spodní části základny stojanu.**
- 2. Umístěte základnu stojanu na stabilní povrch.**

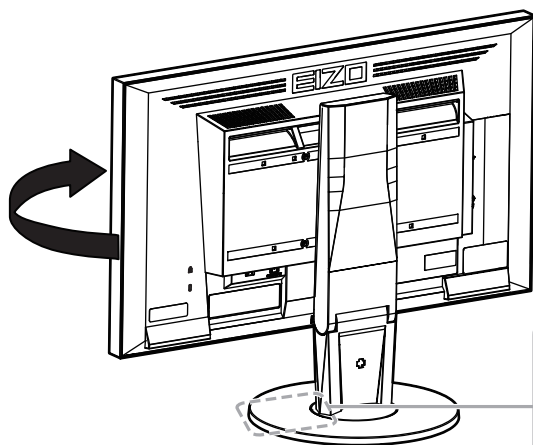


- 3. Vložte do základny stojanu podpěru.**



Zarovnejte znak „-“ na podpěře stojanu se značkou „•“ na základně stojanu.

- 4. Otočte podpěrou stojanu po směru hodinových ručiček než uslyšíte kliknutí.**



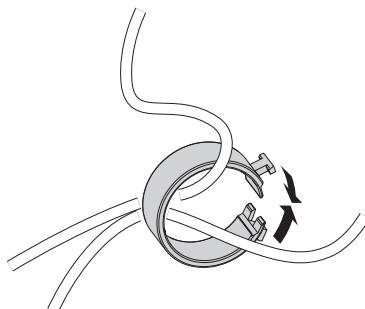
Zarovnejte znak „-“ na podpěře stojanu se značkou „-“ na základně stojanu.

## 6-3. Montáž držáku kabelů

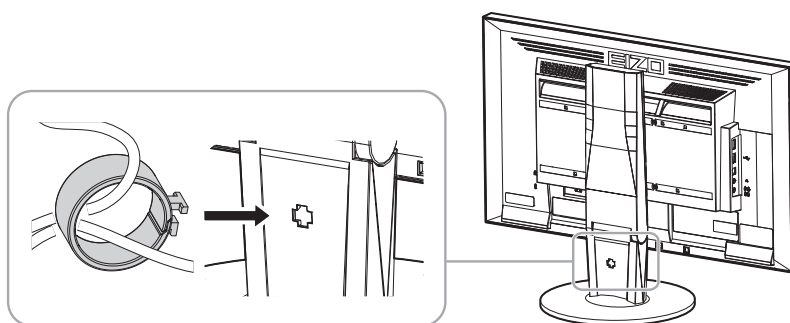
Součástí balení je držák kabelů. Držák využijete při organizaci kabelů připojených k monitoru.

### Připevňování držáku

1. Prostrčte kabely držákem.
2. Zavřete záklopku držáku kabelu.

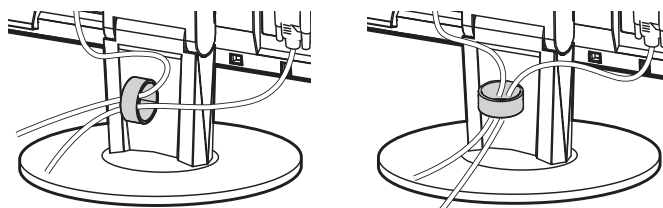


3. Připevněte uzavřený držák kabelu ke stojanu.



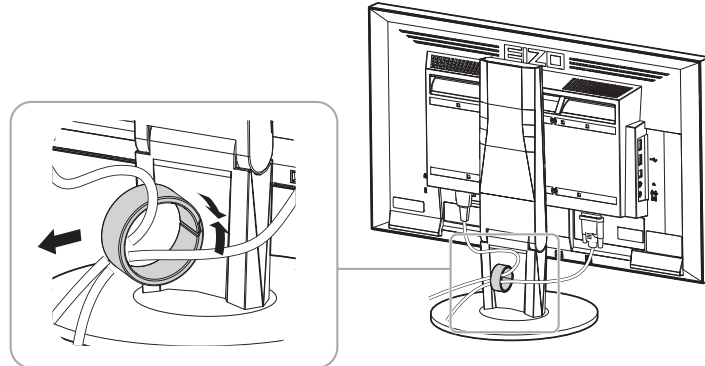
#### Poznámka

- Držák kabelu jde do stojanu vsunout vodorovně či svisle. Otočení držáku upravte podle způsobu připojení kabelů.



## Odmontování držáku

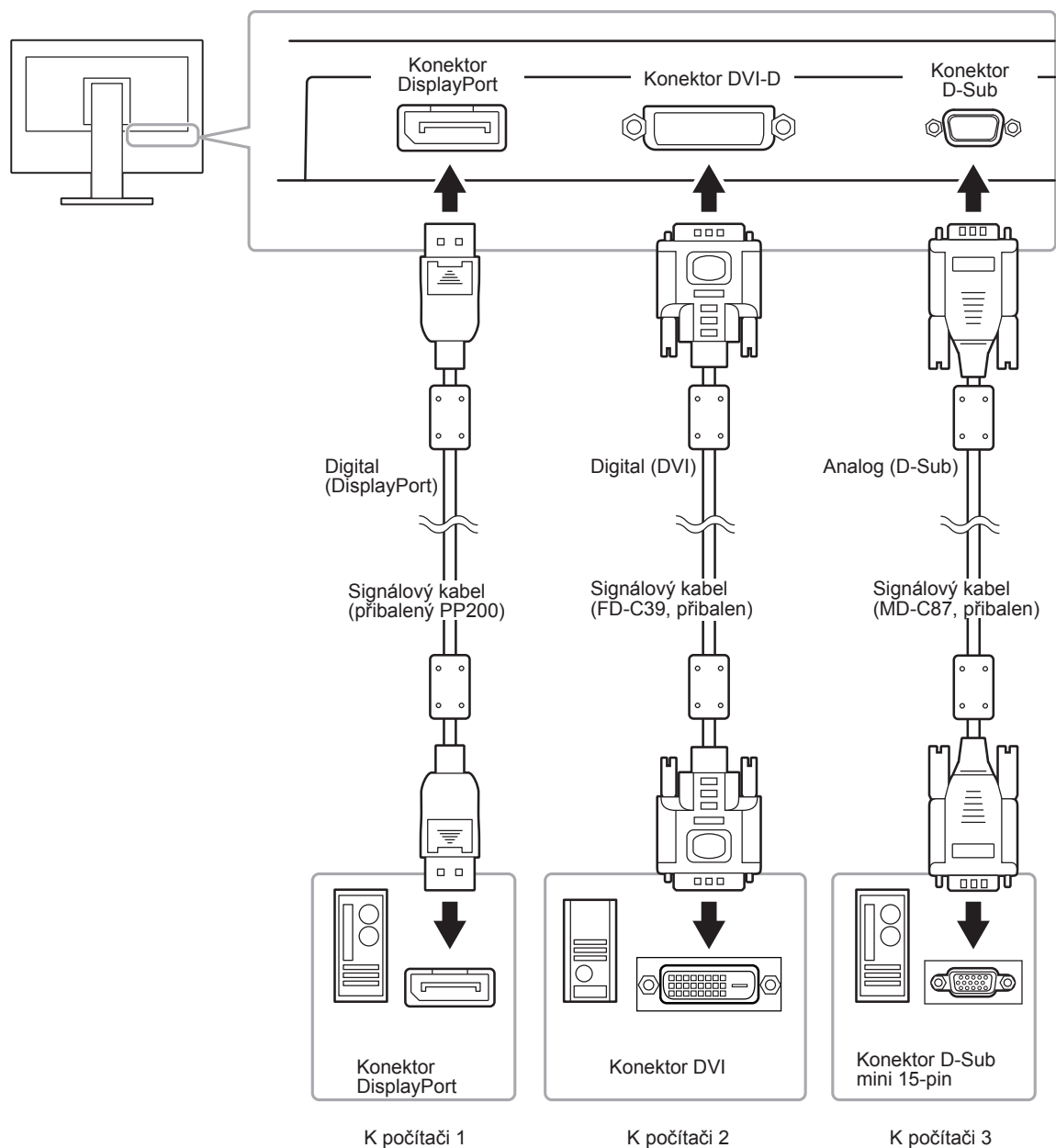
1. Zavřete záklopu držáku kabelu.
2. Vyměňte uzavřený držák kabelu ze stojanu.



## 6-4. Připojení k více počítačům

Tento přístroj je vybaven několika konektory pro připojení PC a umožňuje přepínat na vstup, který se má zobrazit.

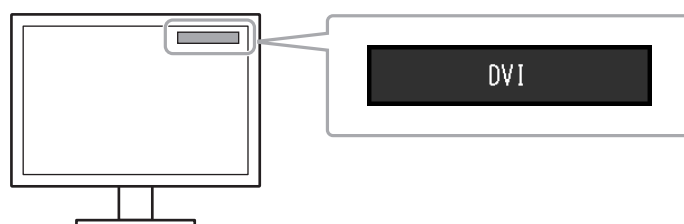
### Příklady zapojení



### ● Přepínání mezi vstupními signály

Po každém stisku tlačítka **SIGNAL** se přepne vstupní signál.

Po přepnutí signálu se v pravém horním rohu obrazovky objeví na několik sekund typ vstupního portu.



## ● Režim přepínání vstupních signálů

Nastavení	Funkce
Auto	Monitor stále kontroluje konektory se signálem z obou počítačů. Pokud se jeden z počítačů vypne nebo přejde do úsporného režimu, monitor zobrazí signál z druhého počítače.
Manual	Monitor zobrazuje signál ze zvoleného konektoru navzdory vstupnímu signálu. Za pomoci tlačítka SIGNAL zvolte vstupní signál, který se má zobrazit.

### Postup

1. V menu s nastavením zvolte „Monitor Settings“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Monitor Settings“ zvolte „Input Signal“ a stiskněte ENTER.
3. Pomocí ▼ nebo ▲ zvolte „Auto“ nebo „Manual“.
4. Stiskem ENTER opusťte menu.

### Poznámka

- Pokud zvolíte „Auto“, přejde monitor do úsporného režimu poté, co všechna připojená PC přejdou do úsporného režimu nebo jsou vypnuta.

## 6-5. Používání USB (Universal Serial Bus)

Monitor disponuje rozbočovačem USB. Funguje jako USB rozbočovač v případě, že je připojen k PC s podporou připojení více USB zařízení.

### ● Systémové požadavky

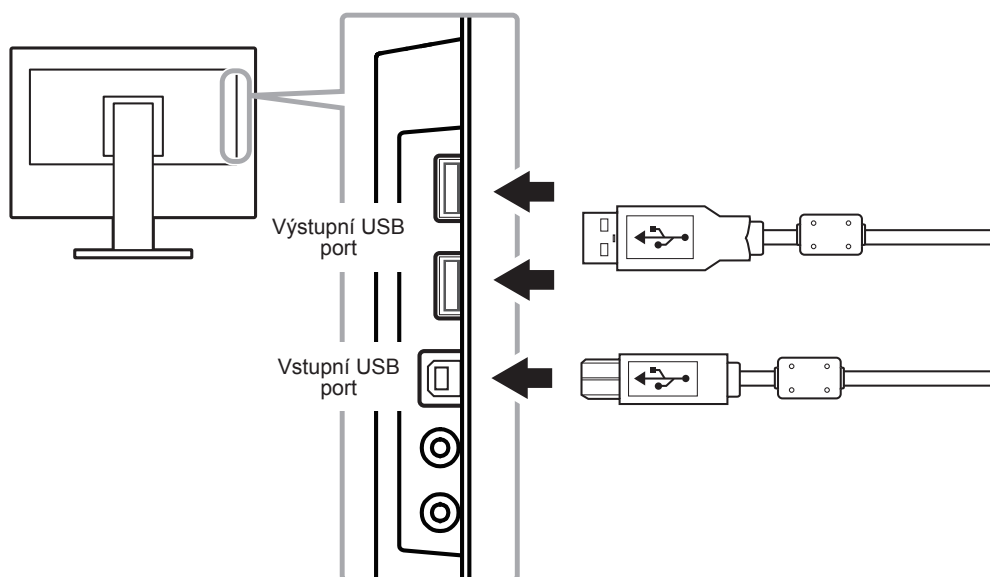
- Počítač vybavený portem USB
- Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 nebo Mac OS 9.2.2 a Mac OS X 10.2 a vyšší
- USB kabel (komerčně dostupný)

### Upozornění

- Tento monitor nemusí pracovat správně se všemi PC, OS nebo perifériemi. S dotazy na kompatibilitu periférií s USB se obraťte na jejich výrobce.
- I v případě, že je monitor v úsporném režimu, budou zařízení připojená přes rozhraní USB fungovat. Z tohoto důvodu se může spotřeba monitoru měnit i v úsporném režimu v závislosti na připojených USB zařízeních.
- Při vypnutí hlavního vypínače nebudou zařízení připojená do USB portů pracovat.

## ● Postup zapojení (nastavení USB funkce)

1. Nejprve připojte monitor k počítači pomocí signálového kabelu, potom zapněte počítač.
2. Propojte USB kabelem výstupní USB port počítače a vstupní USB port 1 monitoru.  
Po zapojení USB kabelu se automaticky nastaví funkce USB rozbočovače.
3. Připojte USB zařízení do USB portu (výstupního) na monitoru.



## 6-6. Zobrazení informací o monitoru

Tato funkce umožňuje zobrazit typ monitoru, sériové číslo, dobu používání, rozlišení a vstupní signál.

### **Postup**

1. V menu s nastavením zvolte „Information“ a stiskněte ENTER.  
Objeví se menu „Information“.

### **Upozornění**

- Hodnota doby použití může být po prvním zapnutí vyšší než 0 z důvodu tovární kontroly.

## 6-7. Technické údaje

LCD panel	Velikost	22 palců (560 mm)	
	Typ	Barevné TFT, podsvícení LED	
	Povrch panelu	Anti-Glare Hard Coating	
	Pozorovací úhly	Horizontální 170°, vertikální 160° (CR≥10)	
	Rozteč bodů	0,282 mm	
	Doba odezvy	Černá-bílá-černá: cca 5 ms	
Horizontální frekvence	Analog	31–68 kHz	
	Digital	DVI	31–68 kHz
		DisplayPort	31–68 kHz
Vertikální frekvence	Analog	55–61 Hz (neprokládaně)	
	Digital	DVI	59–61 Hz (neprokládaně)
		DisplayPort	59–61 Hz (neprokládaně)
Rozlišení	1680 × 1050 pixelů		
Bodová frekvence (max.)	Analog	146,25 MHz	
	Digital	DVI	119 MHz
		DisplayPort	119 MHz
Zobrazitelné barvy	Asi 16,77 milionů barev		
Zobrazovací plocha (H × V)	473,7 mm (18,7 palců) × 296,1 mm (11,7 palců)		
Napájení	100–120 VAC ±10 % 50/60 Hz, 0,7 A 200–240 VAC ±10 % 50/60 Hz, 0,4 A		
Příkon	Při zapnuté obrazovce	39 W a méně	
	Úsporný režim	0,3 W a méně (bez připojených USB periferií, s nastavením „EcoView Sense“: na „Off“, a „Sound“ – „Power Save“ je nastaven na „Sound Off“)	
	Napájení vypnuto	0,3 W a méně	
	Hlavní vypínač vypnutý	0 W	
Vstupní konektory	D-Sub mini 15-pin		
	DVI-D konektor (podpora HDCP)		
	DisplayPort (Standard V1.1a, podpora HDCP)		
	Podporovaný formát (Audio signál) - 2kanálový lineární PCM (32 kHz/44,1 kHz/48 kHz/88,2 kHz/96 kHz)		
Analogový vstupní signál (Sync)	Oddělené složky, TTL, pozitivní/negativní		
Analogový vstupní signál (Video)	Analogový, pozitivní (0,7 Vp-p / 75 Ω)		
Systém převodu digitálního signálu (DVI)	TMDS (Single Link)		
Zvukový výstup	Reproduktory: 1,0 W + 1,0 W (8 Ω, THD+N: 10 % nebo méně) Sluchátka: 2 mW + 2 mW (32 Ω, THD+N: 3 % nebo méně)		
Linkový vstup	Vstupní impedance: 44 kΩ (typ.) Vstupní úroveň: 2,0 Vrms (Max.)		
Plug & Play	Analog / Digital (DVI-D): VESA DDC 2B / EDID structure 1.3		
	Digital (DisplayPort): VESA DisplayPort / EDID structure 1.4		
Rozměry (šířka) × (výška) × (hloubka)	Monitor	500 mm (19,7 palců) × 343,1–483,1 mm (13,5 palců – 19 palců) × 233 mm (9,2 palců)	
	Monitor (bez stojanu)	500 mm (19,7 palců) × 326,5 mm (12,9 palců) × 54 mm (2,13 palců)	
Hmotnost	Monitor	cca 5,6 kg	
	Monitor (bez stojanu)	cca 3,3 kg	
Pohyblivost	Sklápění:	35° směrem nahoru, 0° dolů	
	Otáčení:	344°	
	Nastavitelná výška:	140 mm (5,5 inch)	
	Rotace:	90° (ve směru hodinových ručiček)	



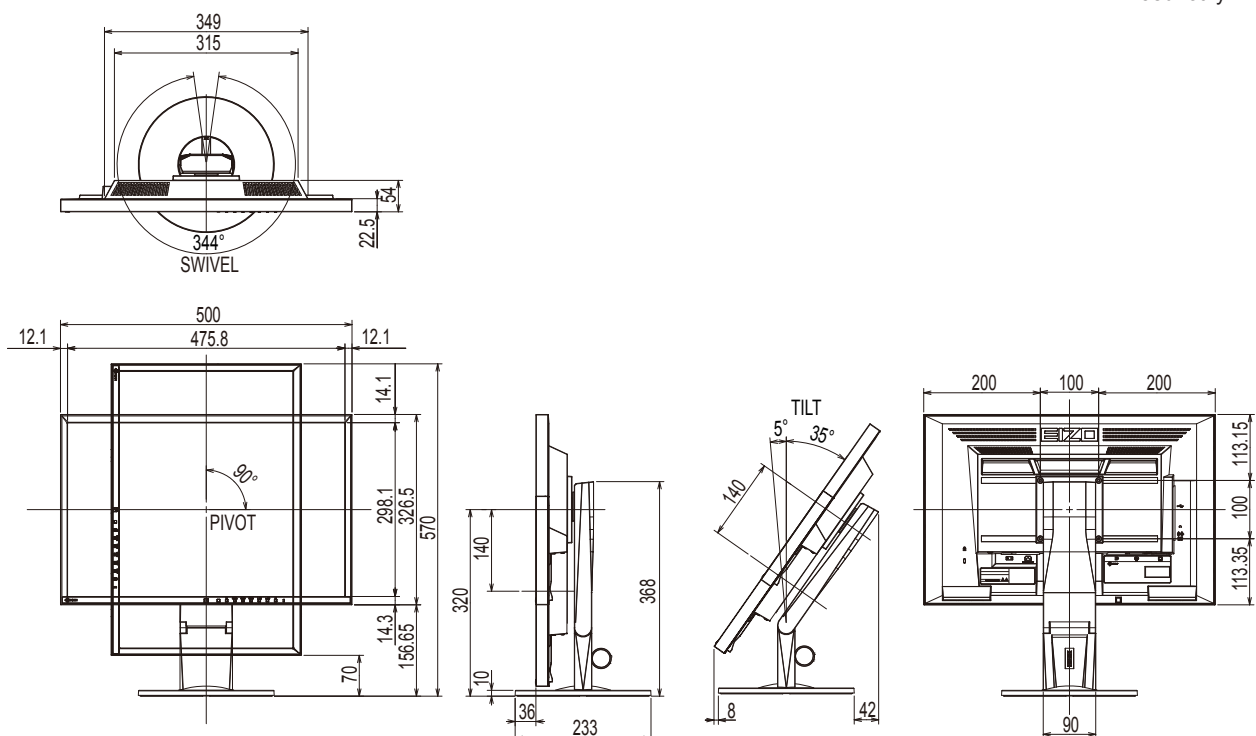
Okolní podmínky	Teplota	Provozní: 5 °C až 35 °C
		Přeprava/skladování: -20 °C až 60 °C
	Vlhkost	Provozní: 20 % až 80 % R.H. (nekondenzující)
		Přeprava/skladování: 10 % až 90 % R.H. (nekondenzující)
Tlak vzduchu	Provozní: 700 až 1060 hPa	
	Přeprava/skladování: 200 až 1060 hPa	
USB	Standard	USB verze 2.0
	Počet portů	Vstupní port ×1, výstupní port ×2
	Přenosová rychlost	480 Mbps (high), 12 Mbps (full), 1,5 Mbps (low)
	Dodávaný proud	Výstup: Max. 500 mA / 1 port

## ● Hlavní výchozí nastavení

Auto EcoView	Standard
EcoView Optimizer 2	On
EcoView Sense	Off
Režim FineContrast	User1
Screen Size	Full Screen
Smoothing	3
Power Save	On
Eco Timer	Off (Vypnuto)
Language	English
Menu Position	Center
Input Signal	Manual

## ● Vnější rozměry

Jednotky: mm



## ● Příslušenství

Signálový kabel	MD-C87
Čisticí sada	EIZO „ScreenCleaner“

Aktuální informace o příslušenství naleznete na našich webových stránkách.

<http://www.eizo.com>

## 6-8. Přednastavené režimy

V následující tabulce jsou uvedeny přednastavené režimy pro analogový signál.

### Upozornění

- U některých počítačů může být poloha obrazu vychýlená a bude nutné upravit nastavení pomocí obrazovkového menu.
- Pokud je na vstupu jiný signál než ve výše uvedené tabulce, upravte obraz pomocí obrazovkového menu. I po nastavení však nemusí být zobrazení správné.
- Při použití prokládaných signálů nelze obraz zobrazit správně ani po nastavení pomocí obrazovkového menu.

Rozlišení	Podporované signály	Frekvence			Polarita	
		Bodová frekvence: MHz	Horizontální: kHz	Vertikální: Hz	Horizontální	Vertikální
640 × 480	VGA	25.18	31.47	59.94	Negativní	Negativní
800 × 600	VESA	40.00	37.88	60.32	Pozitivní	Pozitivní
1024 × 768	VESA	65.00	48.36	60.00	Negativní	Negativní
1280 × 720	CEA-861	74.25	45.00	60.00	Pozitivní	Pozitivní
1280 × 960	VESA	108.00	60.00	60.00	Pozitivní	Pozitivní
1280 × 1024	VESA	108.00	63.98	60.02	Pozitivní	Pozitivní
1680 × 1050	VESA CVT	146.25	65.29	59.95	Negativní	Pozitivní
1680 × 1050	VESA CVT RB	119.00	64.67	59.88	Pozitivní	Negativní

# Kapitola 7 Slovníček

## Clock (hodinové pulzy)

Při zobrazení analogového vstupního signálu musí být analogový signál převeden na digitální pomocí speciálních obvodů LCD displeje. Aby byl převod správný, musí LCD monitor generovat stejný počet hodinových pulsů jako je bodová frekvence grafické karty. Toto se nazývá nastavení hodinových pulzů. Pokud nejsou hodinové pulsy správně nastaveny, může se na obrazovce objevit zkreslení v podobě svislých pruhů.

## DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface)

Standard VESA pro komunikaci a přenos informací, apod. mezi počítačem a monitorem.

## DisplayPort

DisplayPort je digitální AV rozhraní nové generace, které umožňuje k monitoru připojit počítač, audio, video a jiná zobrazovací zařízení. Obraz a zvuk jsou přenášeny pomocí jediného kabelu.

## DVI (Digital Visual Interface)

Rozhraní pro digitální ploché monitory. DVI je schopno přenášet z počítače přímo digitální data bez ztráty kvality.

Využívá se přenosová metoda TMDS a DVI konektory. Existují dva typy DVI konektorů. Prvním je DVI-D konektor, který se používá pouze pro digitální signály. Druhým typem je konektor DVI-I, který je schopen přenášet jak digitální, tak analogové signály.

## DVI DMPM (DVI Digital Monitor Power Management)

Systém úspory energie pro digitální rozhraní DVI. Stav „Monitor ON“ (monitor v provozu) a stav „Active Off“ (režim úspory energie) jsou nezbytnými režimy pro DVI-DMPM.

## Gain

Nastavení intenzity každé ze tří základních barevných složek – červené (red), zelené (green) a modré (blue). Barva na LCD monitoru vzniká díky barevnému filtru LCD panelu. Červená, zelená a modrá jsou základní barvy. Všechny barvy obrazu monitoru pak vznikají kombinací těchto 3 barev. Barevný tón lze změnit díky nastavení množství světla procházejícího skrz jednotlivé barevné filtry.

## Gamma

Hodnoty intenzity světla monitoru se mění nelineárně vůči úrovni vstupního signálu – tento vztah zachycuje „gama křivka“. Nízké hodnoty gama zobrazí na monitoru bělavé obrázky a vysoké hodnoty gama vysoce kontrastní obrázky.

## HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)

Systém kódování digitálního signálu, vyvinutý pro ochranu digitálního obsahu, jako je video, hudba apod. Digitální signál je kódován a bezpečně přenášen z výstupního DVI nebo HDMI konektoru a následně dekódován na vstupní straně.

Digitální obsah nelze přehrát, pokud obě strany nepodporují systém HDCP.

## Phase

Nastavením fáze se mění časování vzorkovacího signálu při převodu analogového signálu na digitální. Nastavení fáze slouží k nastavení časování. Nastavení fáze provádějte až potom, co jste nastavením hodinových pulsů (Clock) získali čistý obraz.

## Range Adjustment (nastavení rozsahu)

Nastavením rozsahu se řídí úroveň výstupního signálu, aby bylo možné zobrazit všechny barevné stupně. Nastavení rozsahu je doporučeno provádět před úpravami barev.

## Rozlišení

LCD panel je tvořen konečným počtem obrazových bodů (tzv. pixelů), které po osvětlení vytvoří celkový obraz. Displej tohoto monitoru obsahuje 1680 pixelů ve vodorovném směru a 1050 pixelů ve svislém směru. Při rozlišení 1680 × 1050 je tedy obraz zobrazen přes celou obrazovku a při využití všech pixelů (1:1).

## sRGB (Standard RGB)

Mezinárodní standard pro reprodukci barev a barevný prostor pro periferní zařízení (např. monitory, tiskárny, digitální fotoaparáty, skenery). Tato forma jednoduchého sladění barev pro internet umožňuje zobrazení barevných tónů, které se blíží těm u zdrojového a cílového zařízení.

## Teplota

Teplota barev je metodou pro měření tónu bílé barvy, obvykle se udává v Kelvinech (K). Při vyšších teplotách jsou bílé tóny zabarveny do modra, zatímco při nižších teplotách do červena.

5000 K: Mírně načervenalá bílá

6500 K: Bílá, blízká dennímu světlu

9300 K: Mírně namodralá bílá

## TMDS (Transition Minimized Differential Signaling)

Metoda pro přenos digitálního obrazového signálu.

## VESA DPM (Video Electronics Standards Association – Display Power Management)

VESA specifikace přispívá k vyšší energetické účinnosti počítačových monitorů. Součástí je i standardizace signálů vysílaných z počítače (grafické karty).

DPM definuje stavy signálů přenášených mezi počítačem a monitorem.

## Ochranné známky

HDMI, High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing, LLC v USA a dalších zemích.

Symbol shody DisplayPort a logo VESA jsou registrované ochranné známky společnosti Video Electronics Standards Association.

Acrobat, Adobe, Adobe AIR a Photoshop jsou registrované ochranné známky společnosti Adobe Systems v USA a dalších zemích.

AMD Athlon a AMD Opteron jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc.

Apple, ColorSync, eMac, iBook, iMac, iPad, Mac, MacBook, Macintosh, Mac OS, PowerBook, a QuickTime jsou registrované obchodní známky společnosti Apple Inc.

ColorMunki, Eye-One, a X-Rite jsou registrované obchodní známky společnosti X-Rite Incorporated ve Spojených státech a/nebo dalších zemích.

ColorVision a ColorVision Spyder2 jsou registrované ochranné známky společnosti DataColor Holding AG ve Spojených státech.

Spyder3 a Spyder4 jsou registrované ochranné známky společnosti DataColor Holding AG.

ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka společnosti United States Environmental Protection Agency v USA a dalších zemích.

GRACoL a IDEAlliance jsou registrované ochranné známky společnosti International Digital Enterprise Alliance.

NEC je registrovaná ochranná známka společnosti NEC Corporation.

PC-9801 a PC-9821 jsou ochranné známky společnosti NEC Corporation.

NextWindow je registrovaná ochranná známka společnosti NextWindow Ltd.

Intel, Intel Core a Pentium jsou registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích.

PowerPC je registrovaná ochranná známka společnosti International Business Machines Corporation.

PlayStation je registrovaná ochranná známka společnosti Sony Computer Entertainment Inc.

PSP a PS3 jsou ochranné známky společnosti Sony Computer Entertainment Inc.

RealPlayer je registrovaná ochranná známka společnosti RealNetworks, Inc.

TouchWare je ochranná známka společnosti 3M Touch Systems, Inc.

Windows, Windows Media, Windows Vista, SQL Sever a Xbox 360 jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.

YouTube je registrovaná ochranná známka společnosti Google Inc.

Firefox je registrovaná ochranná známka společnosti Mozilla Foundation.

Kensington a MicroSaver jsou ochranné známky společnosti ACCO Brands Corporation.

EIZO, logo EIZO, ColorEdge, DuraVision, FlexScan, FORIS, RadiForce, RadiCS, RadiNET, Raptor a ScreenManager jsou registrované ochranné známky společnosti EIZO Corporation v Japonsku a dalších zemích.

ColorNavigator, EIZO EasyPIX, EcoView NET, EIZO ScreenSlicer, i•Sound, Screen Administrator a UniColor Pro jsou ochranné známky společnosti EIZO Corporation.

Všechny ostatní názvy společností a výrobků jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků.

## Licence / Copyright

---

Ke zobrazení znaků na tomto výrobku bylo použito oválné, tučné, bitmapové písmo navržené společností Ricoh.

## ENERGY STAR

---

Jako partner skupiny ENERGY STAR, společnost EIZO Corporation rozhodla, že tento výrobek splňuje směrnice ENERGY STAR pro úsporu energie.



## TCO

---

Tento výrobek splňuje standard TCO pro kancelářská zařízení týkající se bezpečnosti, ergonomie (v režimu EcoView Optimizer 2: Off), životního prostředí apod. Více informací o TCO naleznete na našich webových stránkách.  
<http://www.eizo.com>

# FCC prohlášení o shodě

Pouze pro USA , Kanadu atd. (napájení 100–120 Vac)

## FCC prohlášení o shodě

Odpovědná strana

EIZO Inc.

5710 Warland Drive, Cypress, CA 90630

Telefon: (562) 431-5011

prohlašuje, že tento výrobek

Značka: EIZO

Model: FlexScan EV2216W

je ve shodě s částí 15 pravidel FCC. Provoz tohoto výrobku podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení se musí vyrovnat s jakýmkoliv rušením, včetně toho, které může způsobit nežádoucí provoz.

Toto zařízení bylo testováno a vyhovuje limitům pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel komise FCC. Tyto podmínky jsou stanoveny tak, aby poskytovaly rozumnou ochranu před škodlivým rušením v obytné zástavbě. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiových komunikací. Nicméně není zaručeno, že k rušení nedojde při určité konkrétní instalaci. Pokud toto zařízení způsobuje rušení příjmu rozhlasu nebo televize, což lze ověřit zapnutím a vypnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil napravit rušení pomocí jednoho nebo více z následujících opatření.

- \* Změňte směr nebo polohu přijímací antény.
- \* Zvyšte odstup mezi přijímačem a zařízením.
- \* Připojte zařízení do zásuvky na jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- \* Obráťte se na prodejce nebo zkušeného technika pro příjem rozhlasu či televize.

Změny nebo modifikace, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozování zařízení.

### Poznámka

S monitorem používejte přiložený kabel uvedený níže nebo EIZO signálový kabel tak, aby rušení zůstalo v mezích třídy B pro digitální zařízení.

- Napájecí kabel
- Stíněný signálový kabel (příbalen)

## Poznámka pro Kanadu

Tento digitální přístroj třídy B je ve shodě s kanadskou normou ICES-003.

# OMEZENÁ ZÁRUKA

## OMEZENÁ ZÁRUKA

EIZO Corporation (dále jen „**EIZO**“) a distributoři autorizovaní společností EIZO (dále jen „**Distributoři**“) zaručují, dále s výhradou a v souladu s podmínkami této omezené záruky (dále jen „**Záruka**“), aby původní kupující (dále jen „**Kupující**“), který zakoupil Produkt uvedený v tomto dokumentu (dále jen „**Produkt**“) od společnosti EIZO nebo Distributorů, že společnost EIZO a Distributoři musí podle vlastního uvážení buď opravit nebo vyměnit Produkt bez poplatku v případě, že se Kupující dozví v rámci záruční doby (viz níže), že Produkt nefunguje správně nebo se poškodí během normálního používání Produktu v souladu s popisem v návodu k použití přiloženém k tomuto Produktu (dále jen „**Návod k obsluze**“).

Platnost Záruky je omezena na (i) pět (5) let od zakoupení Produktu, resp. na (ii) 30 000 hodin provozu Produktu (dále jen „**Záruční doba**“). EIZO a Distributoři nenesou žádnou odpovědnost a nemají žádné povinnosti týkající se Produktu ve vztahu ke Kupujícímu nebo třetím stranám, než jak je stanoveno v rámci této Záruky.

EIZO a Distributoři přestanou držet nebo skladovat všechny části Produktu po uplynutí sedmi (7) let od ukončení výroby těchto dílů. Při opravách monitoru bude EIZO a Distributoři používat obnovu částí, která je v souladu s našimi QC standardy.

Záruka je platná pouze v zemích nebo oblastech, kde se nacházejí Distributoři. Záruka neomezuje žádná zákonná práva Kupujícího.

Bez ohledu na jakákoli jiná ustanovení této Záruky nemají EIZO a Distributoři žádné závazky vyplývající z této Záruky, a to ani v jednom z níže uvedených případů:

- (a) Jakákoliv vada Produktu způsobená poškozením při přepravě, úpravou, pozměňováním, zneužitím, nesprávným použitím, nehodou, nesprávnou instalací, katastrofou, chybnou údržbou a / nebo nesprávnou opravou provedenou třetí stranou jinou než je společnost EIZO a Distributoři;
- (b) Jakákoliv nekompatibilita Produktu kvůli případným technickým inovacím a / nebo omezením;
- (c) Jakékoliv opotřebením senzoru;
- (d) Jakékoliv zhoršení parametrů zobrazení způsobené opotřebením opotřebitelných dílů, jako je LCD panel a / nebo podsvícení atd. (např. změny jasu, změny rovnoměrnosti jasu, změny barev, změny barevné jednotnosti, vady pixelů, včetně vypálených pixelů atd.);
- (e) Jakákoliv vada Produktu způsobena externím zařízením;
- (f) Jakákoliv vada Produktu, u něhož bylo změněno nebo odstraněno původní sériové číslo;
- (g) Jakékoliv běžné opotřebením Produktu, zejména opotřebením spotřebního materiálu, doplňků a / nebo příslušenství (např. tlačítka, otočné díly, kabely, uživatelská příručka atd.) a
- (h) Jakékoliv deformace, odbarvení, a / nebo pokrivení povrchu výrobku včetně povrchu LCD panelu.

Pro provedení opravy v rámci Záruky musí Kupující doručit Produkt na vlastní náklady místnímu Distributorovi. Výrobek přitom musí být v původním obalu nebo v jiném vhodném obalu, který poskytuje stejnou úroveň ochrany. Riziko poškození a / nebo ztráty při přepravě na sebe bere Kupující. Při žádosti o služby v rámci Záruky musí Kupující doložit doklad o koupi výrobku a datum tohoto nákupu.

Záruční doba na vyměněný a / nebo opravený výrobek v rámci této Záruky končí na konci původní Záruční doby.

EIZO NEBO DISTRIBUTOŘI NEJSOU ZODPOVĚDNÍ ZA ŽÁDNÉ POŠKOZENÍ NEBO ZTRÁTY, ÚDAJE NEBO JINÉ INFORMACE ULOŽENÉ V JAKÉMKOLIV MÉDIU NEBO JAKÉKOLI ČÁSTI VÝROBKU VRÁCENÉHO SPOLEČNOSTI EIZO NEBO DISTRIBUTORŮM KVŮLI OPRAVĚ.

EIZO A DISTRIBUTOŘI NEZARUČUJÍ ŽÁDNÉ DALŠÍ ZÁRUKY, VÝSLOVNÉ ANI IMPLIKOVANÉ, S OHLEDEM NA VÝROBEK A JEHO KVALITU, VÝKON, PRODEJNOST NEBO VHODNOST PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENESE SPOLEČNOST EIZO NEBO DISTRIBUTOŘI ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NÁSLEDNÉ NEBO JINÉ ŠKODY, AŽ JSOU JAKÉKOLI (VČETNĚ, BEZ OMEZENÍ NA ŠKODY ZE ZTRÁTY NA ZISKU, PŘERUŠENÍ PODNIKÁNÍ, ZTRÁTY OBCHODNÍCH INFORMACÍ NEBO JINÉ PENĚŽNÍ ZTRÁTY) ZPŮSOBENÉ POUŽITÍM NEBO NEMOŽNOSTÍ POUŽÍVAT TENTO PRODUKT NEBO V JAKÉKOLI SOUVISLOSTI S VÝROBKEM, AŽ SE ZAKLÁDAJÍ NA SMLUVĚ, OBČANSKÉM PRÁVU, NEDBALOSTI, PŘÍSNÉ ODPOVĚDNOSTI NEBO JINAK, I KDYŽ BYLA SPOLEČNOST EIZO NEBO DISTRIBUTOŘI UPOZORNĚNI NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD. TOTO VYLOUČENÍ ZAHRNÚJE TAKÉ VŠECHNY ODPOVĚDNOSTI, KTERÉ MOHOU VZNIKNOU Z POHLEDÁVEK TŘETÍCH STRAN VŮČI KUPUJÍCÍMU. PODSTATOU TOHOTO USTANOVENÍ JE OMEZIT POTENCIÁLNÍ ODPOVĚDNOSTI SPOLEČNOSTI EIZO A DISTRIBUTORŮ, KTERÉ VYPLÝVAJÍ Z TĚTO OMEZENÉ ZÁRUKY A / NEBO PRODEJE.



## Informace k recyklaci

---

### Informace o recyklaci

Při likvidaci produktu musí být produkt vyzvednut a recyklován podle zákonů příslušné země, aby nedocházelo k zatěžování životního prostředí. Zbavujete-li se produktu, kontaktujte distributora nebo pobočku ve své zemi. Kontaktní adresy jsou uvedeny na následující webové stránce společnosti EIZO.  
<http://www.eizo.com>





