

# Návod k obsluze

## FlexScan® EV2315W EV2335W

Barevný LCD monitor

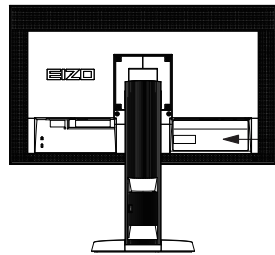
### Důležité



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

- 
- Základní informace o připojení monitoru k počítači a používání monitoru naleznete v Návodu pro instalaci.
  - Poslední verzi Návodu k obsluze můžete stáhnout z našich webových stránek: <http://www.eizo.com>
- 



## Umístění varovných nápisů





**CAUTION**  
Risk of electric shock. Do not open.

**ATTENTION**  
Risque de choc électrique. Ne pas ouvrir.

**ACHTUNG**  
Gefahr des elektrischen Schlags. Rückwand nicht entfernen.

**小心**  
有触电的危险。请勿打开。

**警告**  
感電の恐れあり、カバーをあげないでください。

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。

Specifikace produktu se mohou lišit v závislosti na regionu. Ověřte si specifikace v návodu psaném v jazyce odpovídajícím zemi, v níž byl výrobek zakoupen.

Copyright© 2011 EIZO NANA O CORPORATION Všechna práva vyhrazena.

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 NANA O CORPORATION.

Společnost EIZO NANA O CORPORATION není povinna uchovávat jakékoliv jí zaslané důvěrné materiály nebo informace, ledaže by byla učiněna opatření shodující se s potvrzením o příjmu uvedených informací společností EIZO NANA O 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 monitor je určen pro tvorbu dokumentů, prohlížení multimediálního obsahu a další obecné činnosti.

---

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.

---

Technické údaje uvedené v tomto návodu platí pouze při použití zde specifikovaných napájecích a signálových kabelů.

---

S tímto výrobkem používejte příslušenství vyrobené nebo doporučené firmou EIZO.

---

Vzhledem k tomu, že elektrické součástky potřebují přibližně 30 minut, aby se stabilizovaly jejich parametry, začněte nastavovat monitor nejdříve 30 minut po jeho zapnutí.

---

Chcete-li omezit změnu svítivosti způsobenou dlouhodobým používáním a zajistit tak konstantní svítivost, používejte monitor při nižším jasu.

---

Pokud je dlouhou dobu zobrazen jeden obraz a pak se obraz změní, může se objevit zbytkový (přetrvávající) obraz. Doporučujeme vám používat spořič 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, kontaktujte vašeho prodejce.

---

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 tomto případě monitor nezapínejte a počkejte, dokud se sražená voda neodpaří. Zabráníte tak poškození monitoru.

---

# Čistění

---

## 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).

## ● Panel

- Povrch displeje otřete pomocí měkké bavlněné utěrky nebo čisticího papíru na optiku.
- V případě vzdorujících skvrn můžete navlhčit část utěrky vodou pro lepší čisticí účinek. Poté opět otřete panel pomocí suché utěrky.

## ● Kryt přístroje

- Přístroj otřete měkkou utěrkou, mírně navlhčenou ve slabém čisticím prostředku.

# 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. Přepnutí zdroje zvuku pro vstup DisplayPort (pouze EV2335W) .....	26
<b>Poznámky k tomuto monitoru</b> .....	<b>3</b>	3-3. Přepínání pozorovacího úhlu (pouze EV2315W) .....	27
Čištění.....	4	3-4. Povolení/zakázání DDC/CI komunikace ...	27
● Panel .....	4	3-5. Uzamčení tlačítek.....	27
● Kryt přístroje.....	4	3-6. Nastavení orientace.....	28
Pohodlné používání monitoru .....	4	3-7. Nastavení zobrazování loga EIZO .....	28
<b>OBSAH</b> .....	<b>5</b>	3-8. Změna polohy obrazovkového menu .....	28
<b>Kapitola 1 Úvod</b> .....	<b>7</b>	3-9. Nastavení jazyka .....	29
1-1. Vlastnosti.....	7	3-10. Resetování monitoru do výchozího stavu .....	29
1-2. Popis funkcí a ovládacích prvků.....	9	● Resetování nastavení barev.....	29
1-3. EIZO LCD Utility disk .....	10	● Obnovení všech nastavení/hodnot na výchozí tovární hodnoty .....	29
● Obsah disku a přehled softwaru .....	10	<b>Kapitola 4 Funkce úspory energie</b> .....	<b>30</b>
● Použití programu „ScreenManager Pro for LCD(DDC/CI)/EIZO ScreenSlicer“.....	10	4-1. Nastavení úsporného režimu .....	30
1-4. Základní ovládání a funkce .....	10	● Monitor .....	30
● Základní ovládání menu s nastavením .....	10	● Dodatečné omezení spotřeby energie.....	31
● Funkce.....	12	● Zvukový výstup.....	31
<b>Kapitola 2 Nastavení obrazu</b> .....	<b>13</b>	4-2. Nastavení indikátoru napájení.....	31
2-1. Kompatibilní rozlišení .....	13	4-3. Zapnutí/vypnutí automatické úpravy jasu .....	32
● EV2315W .....	13	4-4. Omezení odlesků .....	32
● EV2335W .....	14	4-5. Kontrola míry úspory energie .....	33
2-2. Nastavení rozlišení .....	15	4-6. Zapnutí/vypnutí Auto Power-OFF .....	33
● Windows 7.....	15	<b>Kapitola 5 Řešení problémů</b> .....	<b>34</b>
● Windows Vista.....	15	5-1. Žádný obraz.....	34
● Windows XP.....	15	5-2. Problémy se zobrazením (digitální i analogový signál).....	35
● Mac OS X.....	15	5-3. Problémy se zobrazením (pouze digitální signál).....	36
2-3. Nastavení barev.....	16	5-4. Problémy se zobrazením (pouze analogový signál).....	36
● Volba režimu zobrazení (Color Mode) .....	16	5-5. Ostatní problémy .....	37
● Provádění pokročilých nastavení .....	16	<b>Kapitola 6 Reference</b> .....	<b>38</b>
● Nastavitelné položky v každém režimu.....	17	6-1. Upevnění přídatného ramena .....	38
● Nastavení jasu.....	17	6-2. Připojení k více počítačům .....	39
● Nastavení kontrastu .....	18	● Přepínání mezi vstupními signály .....	39
● Nastavení teploty barev .....	18	● Režim přepínání vstupních signálů.....	40
● Nastavení hodnoty gama .....	19	6-3. Zobrazení informací o monitoru .....	40
● Nastavení sytosti barev .....	19	6-4. Technické údaje .....	41
● Nastavení odstínu barev .....	19	6-5. Slovníček .....	45
● Nastavení úrovně overdrive (pouze EV2335W).....	20		
● 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>Příloha</b> .....	<b>47</b>
Ochranné známky .....	47
Licence .....	48
ENERGY STAR .....	48
TCO .....	48
FCC prohlášení o shodě .....	49
OMEZENÁ ZÁRUKA .....	50
Informace k recyklaci .....	51

# Kapitola 1 Úvod

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

## 1-1. Vlastnosti

- Širokoúhlý LCD panel s úhlopříčkou 23,0"
- Podpora rozlišení 1920 × 1080.
- IPS panel s horizontálním a vertikálním pozorovacím úhlem 89° (pouze EV2335W)
- Podpora rozhraní DisplayPort (8 bit) (pouze EV2335W)\*1  
Obrazový a zvukový signál mohou být přenášeny společně jediným kabelem DisplayPort.
- Funkce Color Mode umožňuje zvolit optimální zobrazovací režim pro aktuální obraz.
  - Režim Paper mode reprodukuje efekt potlačeného papíru na monitoru.  
Viz „Volba režimu zobrazení (Color Mode)“ (strana 16).
- Přibalen je software „ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI)“ pro úpravy obrazu pomocí myši a klávesnice.  
Viz „1-3. EIZO LCD Utility disk“ (strana 10).
  - 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 (Color Mode)“ (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\*2 se snižují emise oxidu uhličitého. Tento výrobek obsahuje různé funkce pro úsporu energie.
  - Příkon při vypnutém hlavním vypínači: 0 W  
Přístroj je vybaven hlavním síťovým vypínačem.  
Vypnutím hlavního vypínače se kompletně odpojí napájení monitoru v době, kdy není monitor používán.
  - Power Save  
Pokud monitor přejde do úsporného režimu za určitých podmínek, sníží se spotřeba elektrické energie přibližně na 0,1W.  
Viz „4-1. Nastavení úsporného režimu“ (strana 31).
  - Auto EcoView  
Snímač okolního světla na přední straně monitoru detekuje jas okolního prostředí a automaticky upravuje jas obrazovky. Příliš vysoký jas může ohrožovat okolní prostředí a také vaše oči. Omezení nadměrně vysokého jasu přispívá k nižší spotřebě elektrické energie a také šetří vaše oči.  
Viz „4-3. Zapnutí/vypnutí automatické úpravy jasu“ (strana 33).
  - EcoView Optimizer  
Tato funkce upravuje jas obrazovky podle okolního světla a podle úrovně bílého bodu vstupního signálu. Použitím této funkce spolu s Auto EcoView docílíte pohodlnější úrovně jasu a omezíte odlesky.  
Viz „4-4. Omezení odlesků“ (strana 33).
- Up View (pouze EV2335W)  
Pozorovací úhel je upraven tak, aby obraz vypadal jako při přímém pohledu i při pohledu zespoda.  
Viz „3-3. Přepínání pozorovacího úhlu (pouze EV2315W)“ (strana 28).
- HDCP (High-bandwidth Digital Content Interface)

\*1 Při přenosu zvukového signálu kabelem DisplayPort musí grafická karta podporovat zvukový výstup (viz „6-4. Technické údaje“ (strana 42)).

\*2 Referenční hodnoty:

EV2315W

Maximální příkon: 31 W (maximální jas, reproduktory v provozu, při výchozích nastaveních)

Standardní příkon: 16 W (jas 120cd/m<sup>2</sup>, reproduktory vypnuté, při výchozích nastaveních)

EV2335W

Maximální příkon: 35 W (maximální jas, reproduktory v provozu, při výchozích nastaveních)

Standardní příkon: 16 W (jas 120cd/m<sup>2</sup>, reproduktory vypnuté, při výchozích nastaveních)

---

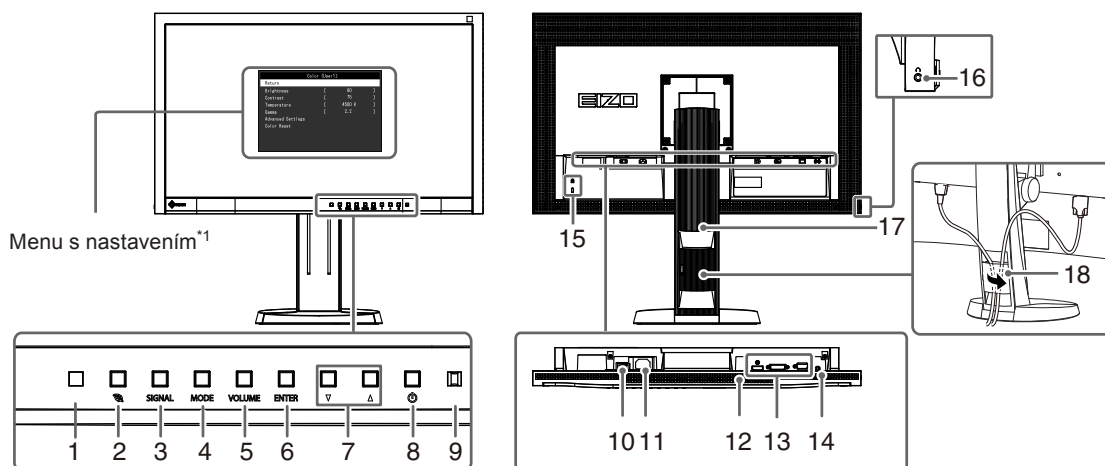
**Poznámka**

- Tento monitor podporuje zobrazení na výšku. Tato funkce umožňuje změnu orientace obrazovkového menu při použití monitoru na výšku (viz „3-6. Nastavení orientace“ (strana 29)).
  - Při použití monitoru v poloze na výšku „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

Př. EV2335W



<b>1. Senzor okolního světla</b>	Detekuje okolní světlo. Funkce Auto EcoView ( <a href="#">strana 33</a> ), funkce EcoView Optimizer ( <a href="#">strana 33</a> ).
<b>2.  tlačítko</b>	Zobrazí menu s funkcemi pro úsporu energie (Auto EcoView ( <a href="#">strana 33</a> ) a EcoView Optimizer ( <a href="#">strana 33</a> )).
<b>3. SIGNAL tlačítko</b>	Přepíná zobrazený vstupní signál ( <a href="#">strana 40</a> ).
<b>4. MODE tlačítko</b>	Přepíná barevný režim ( <a href="#">strana 16</a> ).
<b>5. VOLUME tlačítko</b>	Zobrazí menu s nastavením hlasitosti ( <a href="#">strana 27</a> ).
<b>6. ENTER tlačítko</b>	Zobrazení obrazovkového menu, potvrzení položky v menu a uložení nastavených hodnot ( <a href="#">strana 10</a> ).
<b>7.  tlačítko</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Volba a zvýšení/snížení nastavované hodnoty pro pokročilá nastavení s využitím Setting menu.</li> <li>• Zobrazí menu Brightness (<a href="#">strana 18</a>).</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
<b>10. Hlavní síťový vypínač</b>	Zapnutí/vypnutí síťového napájení.
<b>11. Napájecí konektor</b>	Pro připojení napájecího kabelu.
<b>12. Reproduktor</b>	Zajišťuje zvukový výstup.
<b>13. Vstupní signálové zásuvky</b>	EV2315W Vlevo: Konektor DVI-D / Vpravo: Konektor D-Sub mini 15-pin EV2335W Vlevo: Konektor DisplayPort / Uprostřed: Konektor DVI-D / Vpravo: Konektor D-Sub mini 15-pin
<b>14. Stereo mini jack</b>	Pro připojení stereo mini jack kabelu.
<b>15. Otvor pro bezpečnostní zámek</b>	Podporuje bezpečnostní systém Kensington MicroSaver.
<b>16. Konektor pro sluchátka</b>	Umožňuje připojení sluchátek.
<b>17. Stojan<sup>*2</sup></b>	Slouží k nastavení výšky a úhlu monitoru.
<b>18. Držák kabelů</b>	Zakrývá kabely monitoru.

\*1 Viz „1-4. Základní ovládání a funkce“ ([strana 10](#))

\*2 Po odmontování stojanu lze připevnit jiný držák / stojan dle vaší volby (viz „6-1. Upevnění přídatného ramena“ ([strana 39](#))).

## 1-3. EIZO LCD Utility disk

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“

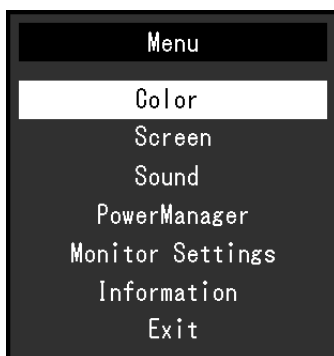
Popis instalace a používání programu „ScreenManager Pro for LCD(DDC/CI)/EIZO ScreenSlicer“ je uveden v příslušném návodu na CD disku.

## 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. Obrazovkové menu se zavře.

---

### Poznámka

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

## ● Funkce

Následující tabulka obsahuje seznam všech položek a nastavení v obrazkovém menu.

Hlavní menu	Nastavení	Reference	
Color* <sup>1</sup>	Brightness	„2-3. Nastavení barev“ (strana 16)	
	Contrast		
	Temperature		
	Gamma		
	Advanced Settings		Saturation
			Hue
		Overdrive* <sup>2</sup>	
Gain			
Color Reset	„Resetování nastavení barev“ (strana 30)		
Screen	Screen Size	„Změna velikosti obrazu“ (strana 26)	
	Smoothing	„2-4. Nastavení obrazovky“ (strana 22)	
	Analog Adjustment* <sup>3</sup>		Auto Screen Adjust
			Auto Range Adjust
			Clock
			Phase
			Hor.Position
Ver.Position			
Sound	Source* <sup>2</sup>	„3-2. Přepnutí zdroje zvuku pro vstup DisplayPort (pouze EV2335W)“ (strana 27)	
	Power Save	„Zvukový výstup“ (strana 32)	
PowerManager	Power Save	„4-1. Nastavení úsporného režimu“ (strana 31)	
	Off Timer	„4-6. Zapnutí/vypnutí Auto Power-OFF“ (strana 34)	
Monitor Settings	Up View* <sup>4</sup>	„3-3. Přepínání pozorovacího úhlu (pouze EV2315W)“ (strana 28)	
	Input Signal	„Režim přepínání vstupních signálů“ (strana 41)	
	Power Indicator	„4-2. Nastavení indikátoru napájení“ (strana 32)	
	Language	„3-9. Nastavení jazyka“ (strana 30)	
	DDC/CI	„3-4. Povolení/zakázání DDC/CI komunikace“ (strana 28)	
	Border Intensity	„Nastavení jasu černých ploch okolo obrazu“ (strana 26)	
	Menu Settings	Orientation	„3-6. Nastavení orientace“ (strana 29)
		Logo	„3-7. Nastavení zobrazování loga EIZO“ (strana 29)
		Menu Position	„3-8. Změna polohy obrazkového menu“ (strana 29)
Reset	„Obnovení všech nastavení/hodnot na výchozí tovární hodnoty“ (strana 30)		
Information	„6-3. Zobrazení informací o monitoru“ (strana 41)		

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

\*<sup>2</sup> Pouze EV2335W.

\*<sup>3</sup> Tyto funkce lze nastavovat pro analogový vstup.

\*<sup>4</sup> Pouze EV2315W.

# Kapitola 2 Nastavení obrazu

## 2-1. Kompatibilní rozlišení

Tento monitor podporuje následující rozlišení.

### ● EV2315W

#### Analogový vstupní signál (D-Sub)

Rozlišení	Podporované signály	Vertikální frekvence	Bodová frekvence
640 × 480	VGA	60 Hz	148.5 MHz (Max.)
800 × 600	VESA	60 Hz	
1024 × 768	VESA	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	60 Hz	
1280 × 720	CEA-861	60 Hz	
1680 × 1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920 × 1080*	CEA-861	60 Hz	

#### Digitální vstup (DVI-D)

Rozlišení	Podporované signály	Vertikální frekvence	Bodová frekvence
640 × 480	VGA	60 Hz	148.5 MHz (Max.)
800 × 600	VESA	60 Hz	
1024 × 768	VESA	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	60 Hz	
1280 × 720	CEA-861	60 Hz	
1680 × 1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920 × 1080*	CEA-861	60 Hz	

Použitá grafická karta musí vyhovovat standardům VESA a CEA-861.

\* Doporučené rozlišení

● EV2335W

**Analogový vstupní signál (D-Sub)**

Rozlišení	Podporované signály	Vertikální frekvence	Bodová frekvence
640 × 480	VGA, VESA	~75 Hz	148.5 MHz (Max.)
720 × 400	VGA TEXT	70 Hz	
800 × 600	VESA	~75 Hz	
1024 × 768	VESA	~75 Hz	
1152 × 864	VESA	75 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	~75 Hz	
1280 × 720	CEA-861	60 Hz	
1680 × 1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920 × 1080*	CEA-861	60 Hz	

**Digitální vstup (DVI-D)**

Rozlišení	Podporované signály	Vertikální frekvence	Bodová frekvence
640 × 480	VGA	60 Hz	148.5 MHz (Max.)
720 × 400	VGA TEXT	70 Hz	
800 × 600	VESA	60 Hz	
1024 × 768	VESA	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	60 Hz	
1280 × 720	CEA-861	60 Hz	
1680 × 1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920 × 1080*	CEA-861	60 Hz	

**Digitální vstup (DisplayPort)**

Rozlišení	Podporované signály	Vertikální frekvence	Bodová frekvence
640 × 480	VGA, CEA	60 Hz	148.5 MHz (Max.)
720 × 400	VGA TEXT	70 Hz	
720 × 480 (4:3)	CEA	60 Hz	
720 × 480 (16:9)	CEA	60 Hz	
800 × 600	VESA	60 Hz	
1024 × 768	VESA	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	60 Hz	
1280 × 720	CEA-861, CEA	60 Hz	
1680 × 1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920 × 1080*	CEA-861	60 Hz	

Použitá grafická karta musí vyhovovat standardům VESA a CEA-861.

\* 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 7

1. Klepněte pravým tlačítkem myši na volném místě plochy.
2. Z nabídky vyberte „Screen resolution“ (Rozlišení obrazovky).
3. V dialogovém okně „Screen Resolution“ zvolte monitor.
4. Kliknutím na „Resolution“ (Rozlišení) zvolte požadované rozlišení.
5. Klikněte na tlačítko „OK“.
6. 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 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 zvolte rozlišení v políčku „Screen resolution“ pod „Display“.
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.

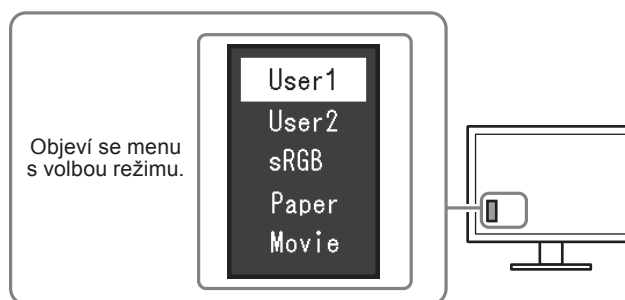
## 2-3. Nastavení barev

### ● Volba režimu zobrazení (Color Mode)

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

#### Obrazové režimy

Režim	Použití
User1	Zvolte jeden z těchto uživatelských režimů pro definování sady požadovaných parametrů.
User2	
sRGB	Vhodné pro přesnou reprodukci barev s sRGB kompatibilními zařízeními.
Paper	Vytváří efekt potištěného papíru díky snížení kontrastu a barevné teploty.
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 barev 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

- Monitor potřebuje asi 30 minut, než se jeho elektronické obvody stabilizují. Po zapnutí monitoru počkejte minimálně 30 minut než začnete upravovat nastavení.
- Před nastavováním barev pro analogový signál proveďte nejprve nastavení rozsahu (viz „[Automatické nastavení gradace barev](#)“ (strana 25)).
- Stejný obraz může na více monitorech vypadat mírně odlišně kvůli charakteristickým vlastnostem každého monitoru. Jemné nastavení barev proveďte pomocí vizuálního porovnání obou monitorů.

### Poznámka

- Hodnoty uvedené v „K“ slouží pouze pro orientaci.
- 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. (Nemůžete vybrat funkce, které nelze nastavovat/upravovat.)  
Informace o tom, jak nastavit jednotlivé funkce, naleznete na následujících stranách.

√: Nastavitelné - Nelze nastavit

Funkce		Color Mode				
		User1	User2	sRGB	Paper	Movie
Brightness		√	√	√	√	√
Contrast		√	√	-	-	√
Temperature		√	√	-	√	√
Gamma		√	√	-	-	-
Advanced Settings	Saturation	√	√	-	-	√
	Hue	√	√	-	-	√
	Overdrive*	√	√	-	-	-
	Gain	√	√	-	-	-
Color Reset		√	√	√	√	√

\* Pouze EV2335W

## ● Nastavení jasu

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

### **Nastavitelný rozsah**

0 až 100

### **Postup**

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

---

#### **Poznámka**

- Pokud není zobrazeno menu s nastavením, můžete pro nastavení použít ▼ nebo ▲.
  - Pokud vám připadá obraz příliš světlý, i když je jas nastaven na 0 nebo je-li obraz příliš tmavý, i když je jas nastaven na 100, upravte kontrast.
- 

## ● Nastavení kontrastu

Kontrast obrazu se upravuje změnou úrovně videesignálu.

### **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).
    - Pokud vám připadá obraz příliš světlý, i když je jas nastaven na 0 (Nastavte kontrast na hodnotu nižší než 50).
-

## ● Nastavení teploty barev

Teplotu barev je možné změnit.

Teplota barev se obvykle používá pro vyjádření odstínu „bílé“ 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 ▲ proved'te nastavení.
4. Stiskem ENTER opus'te menu.

---

#### **Poznámka**

- „Gain“ umožňuje provést pokročilejší nastavení (viz „Nastavení zisku“ (strana 21)).
  - 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. Kontrast obrazu se také mění v závislosti na vstupním signálu, avšak míra změny není proporcionální. 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 ▲ proved'te nastavení.
4. Stiskem ENTER opus'te menu.

## ● 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 ▲ proved'te nastavení.
5. Stiskem ENTER opus'te 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 ▲ proved'te nastavení.
5. Stiskem ENTER opus'te menu.

---

#### **Upozornění**

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

## ● Nastavení úrovně overdrive (pouze EV2335W)

Tato funkce umožňuje nastavit úroveň funkce Overdrive podle aktuálního použití monitoru. Nastavením volby „Enhanced“ můžete zvýšit plynulost u pohyblivého obrazu.

### **Nastavitelný rozsah**

Enhanced, Standard, Off

### **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 „Overdrive“ a stiskněte ENTER.  
Objeví se menu „Overdrive“.
4. Pomocí ▼ nebo ▲ proveďte nastavení.
5. Stiskem ENTER opusťte menu.

---

### **Upozornění**

- Funkce Overdrive je vypnuta v následujících případech:
    - Vertikální frekvence vstupního signálu je vyšší než 60 Hz
    - Při volbě „Normal“ v menu „Screen Size“ (kromě případů, kdy je rozlišení 1920 × 1080).
- 

## ● 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“ zvolte „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/čar](#)“ (strana 25).

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

### ● Analogový vstupní signál

#### Upozornění

- Monitor potřebuje asi 30 minut, než se jeho elektronické obvody stabilizují. Po zapnutí monitoru počkejte minimálně 30 minut než začnete upravovat nastavení.
- 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 „[1. Proveďte automatické nastavení.](#)“ (strana 22), proveďte nastavení podle postupu na následujících stranách. Je-li obraz zobrazen správně, přejděte na „[5. Nastavení gradace barev.](#)“ (strana 25).

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

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

### Poznámka

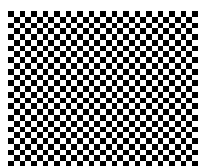
- Informace o tom, jak otevřít a používat soubory se vzory pro nastavení obrazu („Screen adjustment pattern files“), naleznete v souboru Readme.txt.

## 3. Provedte 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 po provedení „3. Provedte znovu automatické seřízení obrazu při zobrazeném vzoru pro nastavování analogového signálu.“ (strana 23), proveďte nastavení podle postupu na následujících stranách. Je-li obraz zobrazen správně, přejděte na „5. Nastavení gradace barev.“ (strana 25).

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

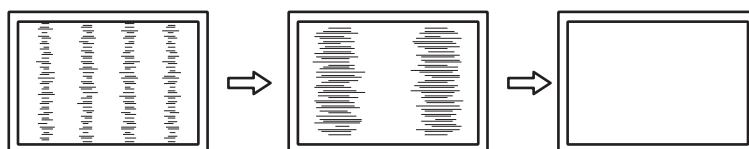
Nastavte hodinové pulzy, fázi a polohu (v tomto pořadí).

### ● 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.

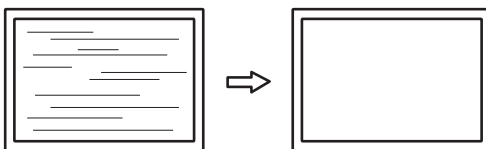
Pokud se po nastavení objeví blikání, rozmazaný obraz nebo pruhy, pokračujte dále krokem „Odstranění blikání a rozmazání“.



## ● 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.

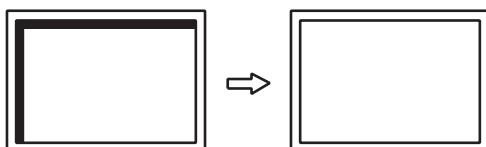
## ● Úprava polohy obrazu

### 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).



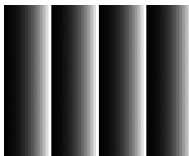
## 5. Nastavení gradace barev.

### ● 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.  
Objeví se menu „Auto Range Adjust“.
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/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

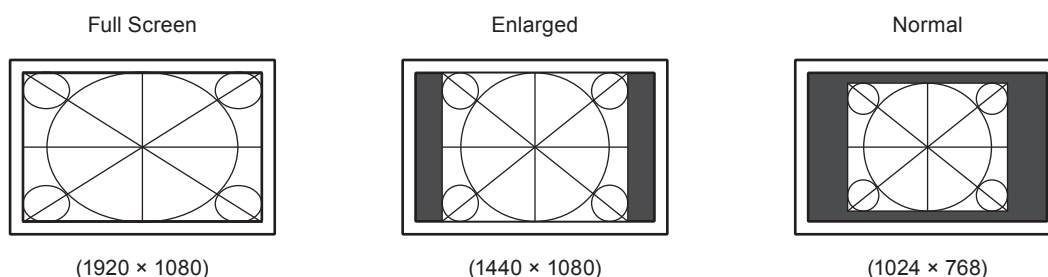
### ● Změna velikosti obrazu

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.
Normal*	Zobrazí obraz ve skutečném (původním) rozlišení.

\*Pouze EV2335W

Příklad: Rozlišení obrazu 1024 × 768



#### Postup

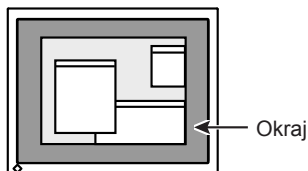
1. V menu s nastavením zvolte „Screen“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Screen“ zvolte „Screen Size“ a stiskněte ENTER.  
Objeví se menu „Screen Size“.
3. Zvolte „Full Screen“, „Enlarged“ nebo „Normal“ pomocí ▼ nebo ▲.
4. Stiskem ENTER opusťte menu.

#### Upozornění

- Při volbě „Normal“ může dojít ke ztrátě některých barevných odstínů.

### ● Nastavení jasu černých ploch okolo obrazu

V režimech „Normal“ nebo „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 VOLUME.
2. Pomocí ▼ nebo ▲ proveďte nastavení.
3. Stiskem ENTER opusťte menu.

---

### **Poznámka**

- Hlasitost reproduktorů a sluchátek je možné nastavovat samostatně.
- 

## 3-2. Přepnutí zdroje zvuku pro vstup DisplayPort (pouze EV2335W)

Tato funkce umožňuje přepnout zdroj zvuku při vstupu signálu přes DisplayPort. Můžete volit DisplayPort nebo Stereo Mini Jack.

### **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 ▼ nebo ▲ vyberte „DisplayPort“ nebo „Stereo Mini Jack“.
4. Stiskem ENTER opusťte menu.

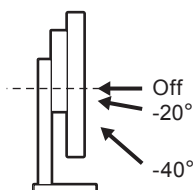
---

### **Poznámka**

- Tato funkce je dostupná na vstupu DisplayPort.
-

### 3-3. Přepínání pozorovacího úhlu (pouze EV2315W)

Pozorovací úhel je upraven tak, aby obraz vypadal jako při přímém pohledu i při pohledu zespoda.



#### **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. Zvolte „-40°“, „-20°“ nebo „Off“ pomocí tlačítek ▼ nebo ▲.
4. Stiskem ENTER opustíte menu.

#### **Upozornění**

- Tato funkce se přepne do režimu „Off“ v následujících případech:
  - Volba „Orientation“ v menu je nastavena na „Portrait“.
  - Při zvoleném barevném režimu „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 „6-5. Slovníček“ (strana 46)).

#### **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 opustíte menu.



#### **Poznámka**

- Vstup DisplayPort nepodporuje DDC/CI komunikaci.

### 3-5. Uzamčení tlačítek

Tato funkce umožňuje zamknout tlačítko ENTER a zabránit tak změnám v nastavení.

#### **Postup**

1. Stiskem  vypnete monitor.
2. Zapnete monitor stisknutím , zatímco držíte VOLUME.  
Zamknutí/odemknutí tlačítek se přepíná pomocí postupu v kroku 2.

## 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 ▼ nebo ▲ zvolte „Landscape“ nebo „Portrait“.
5. Stiskem ENTER opusťte menu.
6. Pokud zvolíte „Portrait“, otočte monitor o 90° doprava.

### 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 na výšku „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.

## 3-7. Nastavení zobrazování 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 ▼ nebo ▲ 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

Existují dva různé typy resetu: reset barev (Color Reset), který resetuje nastavení barev do výchozího stavu, a úplný reset (Full Reset) pro resetování všech nastavení.

### **Upozornění**

- Po resetování není možné zrušit tuto operaci.

### **Poznámka**

- Popis výchozích nastavení, viz „[Hlavní výchozí nastavení](#)“ (strana 44).

### ● **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.

### ● **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.
- 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.

Počítač		Monitor	Indikátor napájení
Zapnuto		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 (pouze EV2335W)  
Tento monitor vyhovuje standardu DisplayPort Standard V1.1a.

Počítač		Monitor	Indikátor napájení
Zapnuto		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.


## ● Dodatečné omezení spotřeby energie

Pokud monitor přejde do úsporného režimu při splnění všech níže uvedených podmínek, sníží se spotřeba elektrické energie přibližně na 0,1W.

- Je zobrazen analogový signál (D-Sub).
- „PowerManager“ – „Off Timer“: Off
- „Monitor Settings“ – „Input Signal“: Manual
- „Sound“ – „Power Save“: Sound Off
- EcoView NET není nainstalován na vašem počítači.

### Poznámka

- Tuto funkci lze vypnout pomocí následujícího postupu.

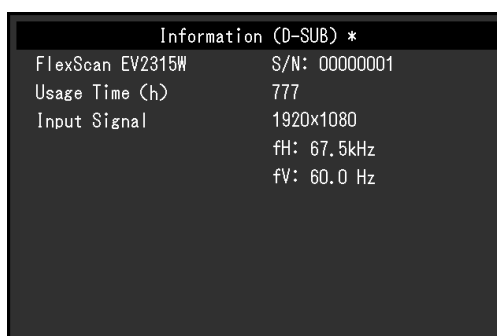
1. Stiskem  vypněte monitor.

2. Zapněte monitor stisknutím , zatímco držíte MODE.

Opakováním tohoto postupu dojde k zapnutí resp. vypnutí této funkce.

Je-li tato funkce vypnutá, zobrazí se „\*“ v názvu menu „Information“ v obrazovkovém menu.

(viz „6-3. Zobrazení informací o monitoru“ (strana 41)).



Information (D-SUB) *	
FlexScan EV2315W	S/N: 00000001
Usage Time (h)	777
Input Signal	1920x1080
	fH: 67.5kHz
	fV: 60.0 Hz

## ● 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.

### Upozornění

- Při vstupním signálu a zdroji zvuku ze vstupu DisplayPort nebude v úsporném režimu slyšet žádný zvuk (pouze EV2335W).

## 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

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.

## 4-4. Omezení odlesků

Funkce EcoView Optimizer upravuje jas obrazovky podle okolního světla a podle úrovně bílého bodu vstupního signálu. Použitím této funkce spolu s Auto EcoView docílíte pohodlnější úroveň jasu a omezíte odlesky.

### Postup

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

### Upozornění

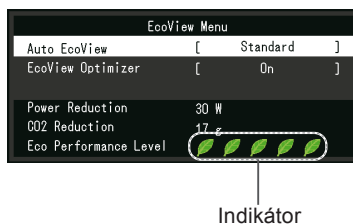
- Dbejte na to, abyste během používání funkce EcoView Optimizer neblokovali světelný senzor vpředu ve spodní části monitoru.

### Poznámka


- Při zvoleném barevném režimu „Movie“ se tato funkce přepne na „Off“ (vypnuto).

## 4-5. Kontrola míry úspory energie

Menu EcoView umožňuje zkontrolovat hodnoty Power Reduction, CO2 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“.

## 4-6. Zapnutí/vypnutí Auto Power-OFF

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

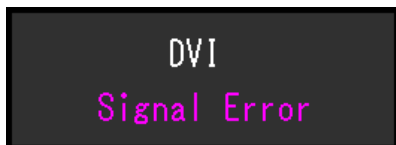
1. V menu s nastavením zvolte „PowerManager“ a stiskněte ENTER.
2. Vyberte „Off Timer“ z „PowerManager“ a stiskněte ENTER.
3. Pomocí ▼ nebo ▲ zvolte „Off“ nebo dobu do vypnutí monitoru.
4. Stiskem ENTER opusťte menu.

# Kapitola 5 Řešení problémů

Pokud problém přetrvává i po použití uvedených řešení, obraťte se na svého prodejce.

## 5-1. Žádný obraz





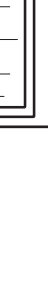



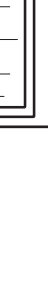



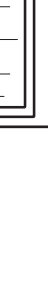


Problém	Možná příčina a řešení
<b>1. Žádný obraz</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Kontrolka napájení nesvítí.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Zkontrolujte, je-li napájecí kabel správně připojen.</li><li>Zapněte hlavní vypínač.</li><li>Stiskněte .</li><li>Vypněte hlavní vypínač 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 klávesu.</li><li>Zkontrolujte, je-li počítač zapnutý.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Indikátor napájení bliká oranžově a modře.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Nastaly potíže se zařízením, které používá konektor DisplayPort. Odstraňte problém, vypněte monitor a opět jej zapněte (pouze EV2335W). Podrobnosti naleznete v návodu k zařízení, které je připojeno přes DisplayPort.</li></ul>
<b>2. Zobrazila se následující zpráva.</b> <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 „<a href="#">2-1. Kompatibilní rozlišení</a>“ (strana 13)).</li><li>Restartujte počítač.</li><li>Vyberte správný režim zobrazení pomocí programu pro správu grafické karty. Blíže viz návod od grafické karty.</li></ul>



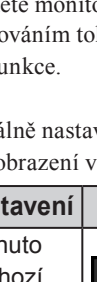
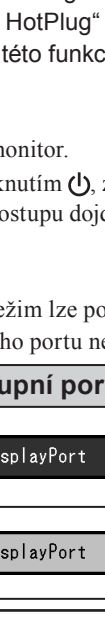
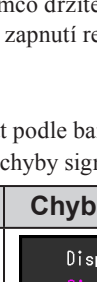
## 5-2. Problémy se zobrazením (digitální i analogový signál)

Problém	Možná příčina a řešení
1. Obrazovka je příliš světlá nebo příliš tmavá.	<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, poraďte se se svým prodejcem.)</li><li>• Je-li obraz příliš světlý, zapněte funkci Auto EcoView a EcoView Optimizer. Monitor detekuje množství okolního světla a podle toho automaticky upravuje jas obrazovky.</li></ul>
2. Text je rozmazaný.	<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 13)).</li><li>• Použijte volbu „Smoothing“ v obrazovkovém menu (viz „Úprava rozmazaných znaků/čar“ (strana 25)).</li></ul>
3. Objevil se zbytkový obraz.	<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>
4. Na obrazovce zůstávají zelené/červené/modré/bílé body nebo vadné pixely.	<ul style="list-style-type: none"><li>• To je způsobeno charakterem LCD panelů a nejedná se o poruchu.</li></ul>
5. Na obrazovce zůstávají rušivé obrazce nebo stopy po působení tlaku.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zobrazte na monitoru dlouhodobě bílou nebo černou plochu. Vady obrazu by pak měly zmizet.</li></ul>
6. Na obrazovce se objevuje šum.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nastavte v obrazovkovém menu volbu „Overdrive“ na „Off“ (viz „Nastavení úrovně overdrive (pouze EV2335W)“ (strana 21)).</li><li>• U signálů z HDCP systému 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) (pouze EV2335W)</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 jednonitorové konfigurace. V tomto případě zapněte funkci „DP HotPlug“ pomocí následujícího postupu. Zapnutím této funkce může dojít ke zvýšení spotřeby energie.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>Stiskem  vypněte monitor.</li> <li>Zapněte monitor stisknutím , zatímco držíte . Opakováním tohoto postupu dojde k zapnutí resp. vypnutí této funkce.</li> </ol> <p>Aktuálně nastavený režim lze poznat podle barvy použité pro zobrazení vstupního portu nebo chyby signálu.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nastavení</th> <th>Vstupní port</th> <th>Chyba signálu</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vypnuto (výchozí volba)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zapnuto</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Nastavení	Vstupní port	Chyba signálu	Vypnuto (výchozí volba)			Zapnuto		
Nastavení	Vstupní port	Chyba signálu								
Vypnuto (výchozí volba)										
Zapnuto										

## 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 24)).</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 23)).</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 24)).</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 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 1920 × 1080</li><li>- Screen Size nastaveno na „Normal“</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. Přepnutí zdroje zvuku pro vstup DisplayPort (pouze EV2335W)“ (strana 27)).</li></ul>

# Kapitola 6 Reference

## 6-1. Upevnění přídatného ramena

Po odmontování stojanu lze připevnit jiný 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.
  - 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 níže uvedené šrouby.
  - Šrouby upevňující stojan k monitoru.
- 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 svislé polohy („Portrait“) otočte obrazovku o 90° doprava.

### Postup

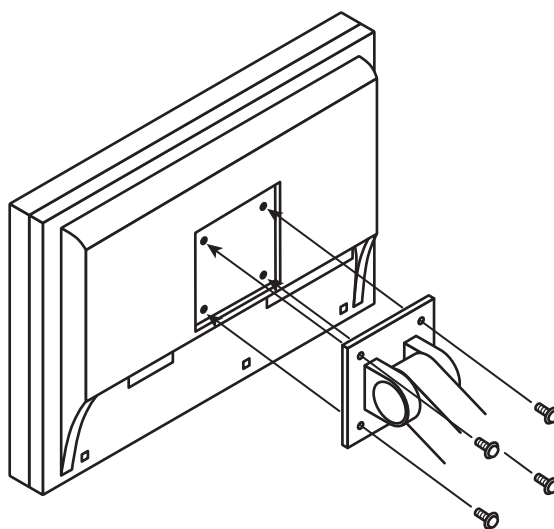
**1. Položte LCD monitor na měkkou utěrku rozprostřenou na stabilním podkladu. Strana s displejem musí mířit dolů.**

**2. Odmontujte stojan.**

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

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

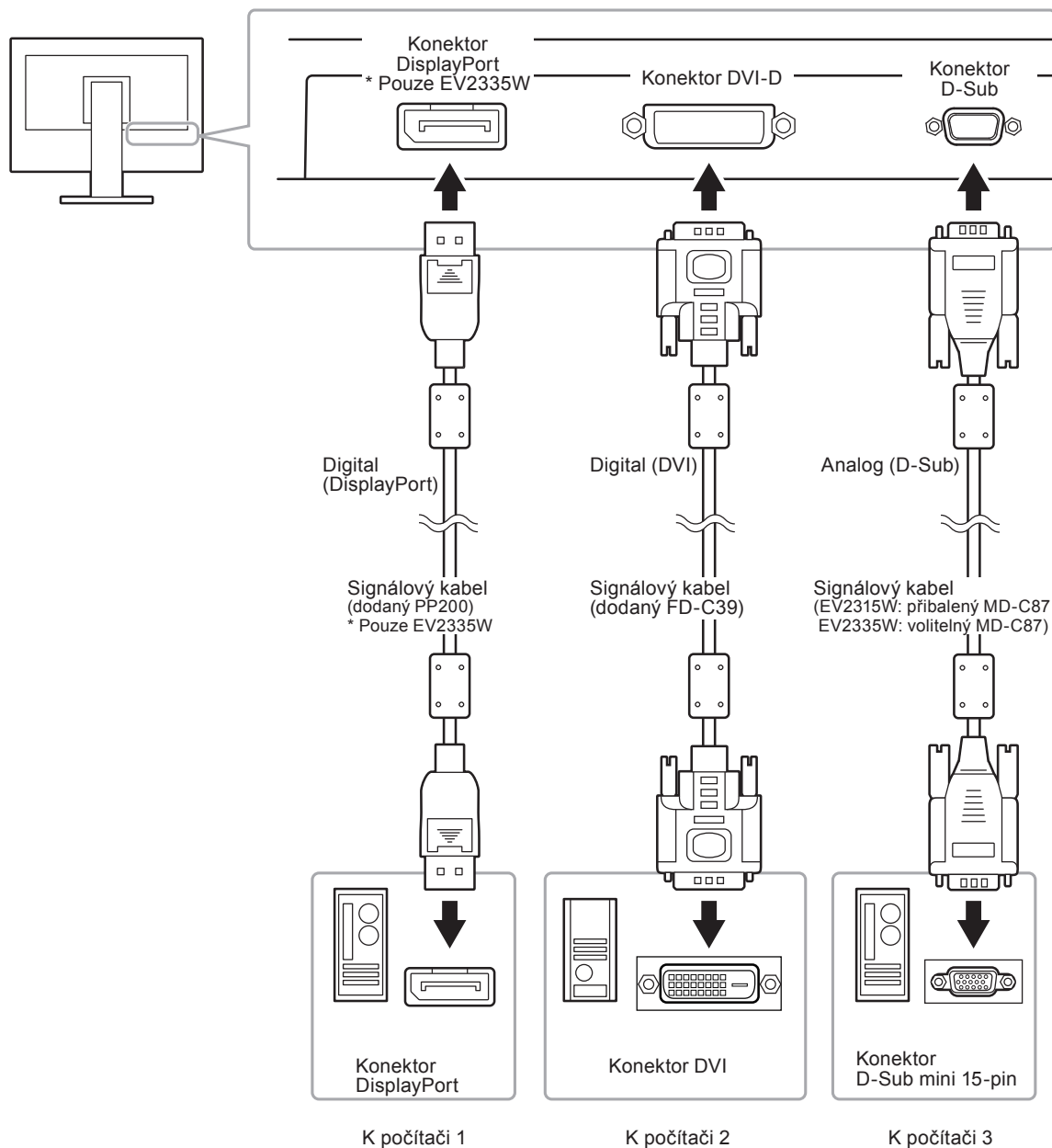
Upevněte přídatné rameno/držák k monitoru pomocí šroubů, doporučených v návodu od ramene/držáku.



## 6-2. Připojení k více počítačům

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

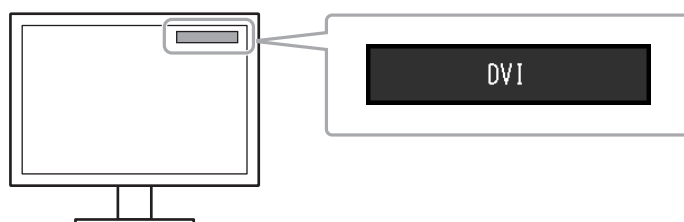
### Příklady zapojení



### ● 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 bude automaticky detekovat pouze signály z počítače, které jsou právě zobrazeny. Aktivní vstup můžete zvolit pomocí tlačítka SIGNAL.

### 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 je položka „Input Signal“ nastavena na „Auto“, aktivuje se úsporný režim monitoru pouze tehdy, pokud jsou všechny počítače v úsporném režimu.

## 6-3. 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

- Vzhledem ke kontrole výrobku v továrně nemusí být po zakoupení doba používání vždy „0“.

## 6-4. Technické údaje

### EV2315W

LCD panel	Velikost	23,0 palců (580 mm) TFT color LCD
	Pozorovací úhly	Horizontální 160°, vertikální 160° (CR≥10)
	Rozteč bodů	0,2655 mm
	Doba odezvy	Černá-bílá-černá: cca 5 ms
Horizontální frekvence	Analog	31–68 kHz
	Digital	31–68 kHz
Vertikální frekvence	Analog	55–61 Hz (neprokládaně)
	Digital	59–61 Hz (neprokládaně)
Rozlišení		1920 × 1080 pixelů
Bodová frekvence (max.)		148.5 MHz
Zobrazitelné barvy		Přibližně 16,77 miliónů barev
Zobrazovací plocha (H × V)		509,76 mm × 286,74 mm (20,1 × 11,3 palců)
Napájení		100–120 Vst ±10 %, 50/60 Hz 0,55 A 200–240 Vst ±10 %, 50/60 Hz 0,34 A
Příkon	Při zapnuté obrazovce	31 W a méně
	Úsporný režim	0,1 W typ. (pro jediný vstupní signál D-Sub, „Input Signal“: „Manual“, „Off Timer“: „Off“, „Sound“-“Power Save“: „Sound Off“, stereo mini jack kabel není zapojen)
	Napájení vypnuto	0,1 W typ. (stereo mini jack kabel není zapojen)
	Hlavní vypínač vypnutý	0 W
Vstupní konektory		D-Sub mini 15-pin DVI-D konektor (podpora HDCP)
Analogový vstupní signál (Sync)		Oddělené složky, TTL, pozitivní/negativní
Analogový vstupní signál (Video)		Analog, Positive (0,7 V <sub>S</sub> -š/75 Ω)
Systém převodu digitálního signálu (DVI)		TMDS (Single Link)
Zvukový výstup		Reproduktory: 0,5 W + 0,5 W (8 Ω, THD+N: 10% nebo méně) Sluchátka: 5 mW + 5 mW (32Ω, THD+N: 3 % nebo méně)
Linkový vstup		Vstupní impedance: 44 kΩ (typ.) Vstupní úroveň: 2,0 V <sub>rms</sub> (Max.)
Plug & Play		VESA DDC 2B / EDID structure 1.3
Rozměry (šířka) × (výška) × (hloubka)	Monitor	547 mm × 518–353 mm × 245.5 mm
	Monitor (bez stojanu)	547 mm × 334 mm × 63,5 mm
Hmotnost	Monitor	cca 6,2 kg
	Monitor (bez stojanu)	cca 3,5 kg
Pohyblivost		Sklápění: 30° nahoru, 0° dolů
		Otáčení: 172° doprava, 172° doleva
		Nastavitelná výška: 195 mm (165 mm při náklonu 0°)
		Rotace: 90° (doprava)
Okolní podmínky	Teplota	Provozní: 5 °C až 35 °C
		Skladovací: -20 °C až 60 °C
	Vlhkost	Provozní: 20 % až 80 % R.H. (nekondenzující)
		Skladovací: 10% až 90% R.H. (nekondenzující)
	Tlak vzduchu	Provozní: 700 až 1 060 hPa
		Skladovací: 200 až 1 060 hPa

## EV2335W

LCD panel	Velikost	23,0 palců (580 mm) TFT color LCD	
	Pozorovací úhly	Horizontální 178°, vertikální 178° (CR≥10)	
	Rozteč bodů	0,2655 mm	
	Doba odezvy	Černá-bílá-černá: cca 16 ms Šedá-šedá: cca 6 ms (režim Overdrive: Enhanced)	
Horizontální frekvence	Analog	31–81 kHz	
	Digital	DVI	31–68 kHz
		DisplayPort	31–68 kHz
Vertikální frekvence	Analog	55–76 Hz (neprokládaně)	
	Digital	DVI	59–61 Hz (neprokládaně) (VGA TEXT: 69–71 Hz)
		DisplayPort	59–61 Hz (neprokládaně) (VGA TEXT: 69–71 Hz)
Rozlišení		1920 × 1080 pixelů	
Bodová frekvence (max.)		148.5 MHz	
Zobrazitelné barvy		Přibližně 16,77 miliónů barev	
Zobrazovací plocha (H × V)		509,76 mm × 286,74 mm (20,1 × 11,3 palců)	
Napájení		100-120 Vst ±10 %, 50/60 Hz 0,6 A 200-240 Vst ±10 %, 50/60 Hz 0,37 A	
Příkon	Při zapnuté obrazovce	35 W a méně	
	Úsporný režim	0,1 W typ. (pro jediný vstupní signál D-Sub, „Input Signal“: „Manual“, „Off Timer“: „Off“, „Sound“-“Power Save“: „Sound Off“, stereo mini jack kabel není zapojen)	
	Napájení vypnuto	0,1 W typ. (stereo mini jack kabel není zapojen)	
	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) - 2kan. lineární PCM (32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz / 88.2 kHz / 96 kHz / 176.4 kHz / 192 kHz)	
Analogový vstupní signál (Sync)		Oddělené složky, TTL, pozitivní/negativní	
Analogový vstupní signál (Video)		Analog, Positive (0,7 V <sub>š</sub> -š/75 Ω)	
Systém převodu digitálního signálu (DVI)		TMDS (Single Link)	
Zvukový výstup		Reproduktory: 0,5 W + 0,5 W (8 Ω, THD+N: 10% nebo méně) Sluchátka: 5 mW + 5 mW (32Ω, THD+N: 3 % nebo méně)	
Linkový vstup		Vstupní impedance: 44 kΩ (typ.) Vstupní úroveň: 2,0 V <sub>rms</sub> (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	547 mm × 518–353 mm × 245.5 mm	
	Monitor (bez stojanu)	547 mm × 334 mm × 63,5 mm	
Hmotnost	Monitor	cca 6,7 kg	
	Monitor (bez stojanu)	cca 4,0 kg	
Pohyblivost		Sklápění: 30° nahoru, 0° dolů Otáčení: 172° doprava, 172° doleva Nastavitelná výška: 195 mm (165 mm při náklonu 0°) Rotace: 90° (doprava)	
Okolní podmínky	Teplota	Provozní:	5 °C až 35 °C
		Skladovací:	-20 °C až 60 °C
	Vlhkost	Provozní:	20 % až 80 % R.H. (nekondenzující)
		Skladovací:	10% až 90% R.H. (nekondenzující)
	Tlak vzduchu	Provozní:	700 až 1 060 hPa
		Skladovací:	200 až 1 060 hPa

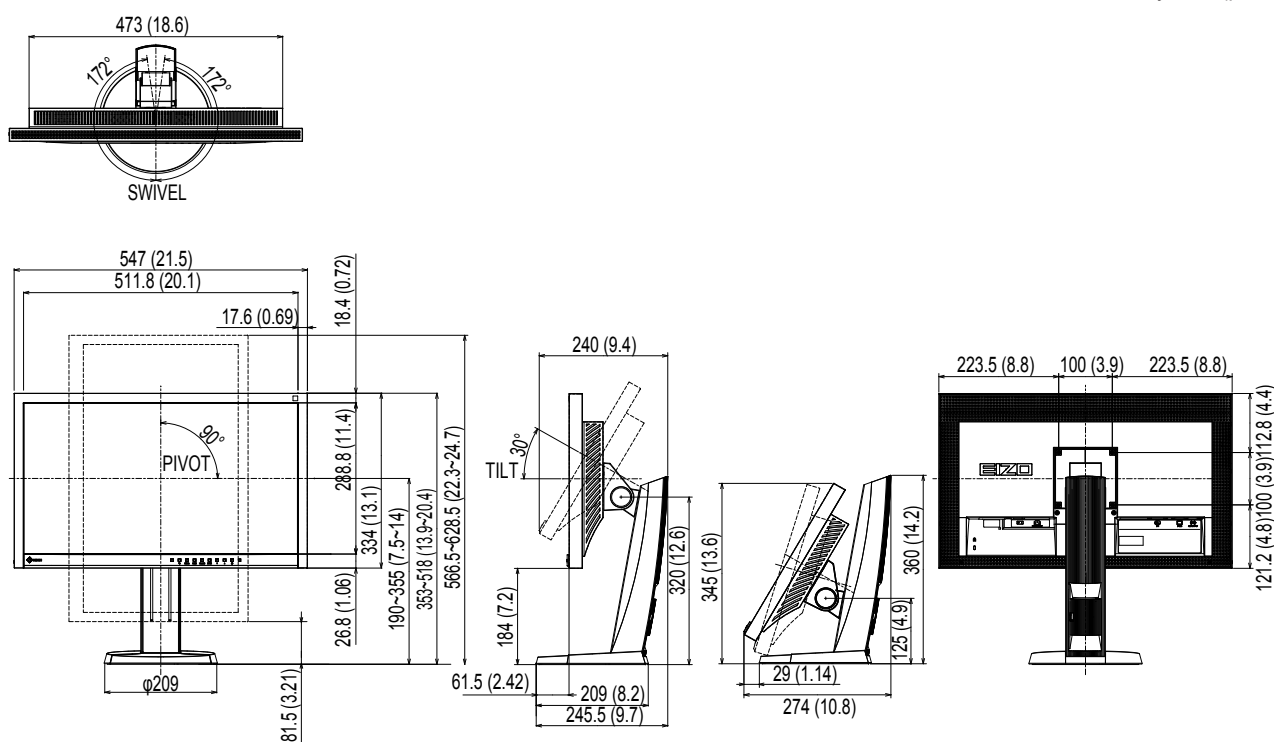
## Hlavní výchozí nastavení

EcoView Optimizer	On
Auto EcoView	Standard
Color Mode	User1
Screen Size	Full Screen
Smoothing	3
Power Save	On
Off Timer	Off
Language	English
Menu Position	Center
Input Signal	EV2315W: Auto EV2335W: Manual

## Vnější rozměry

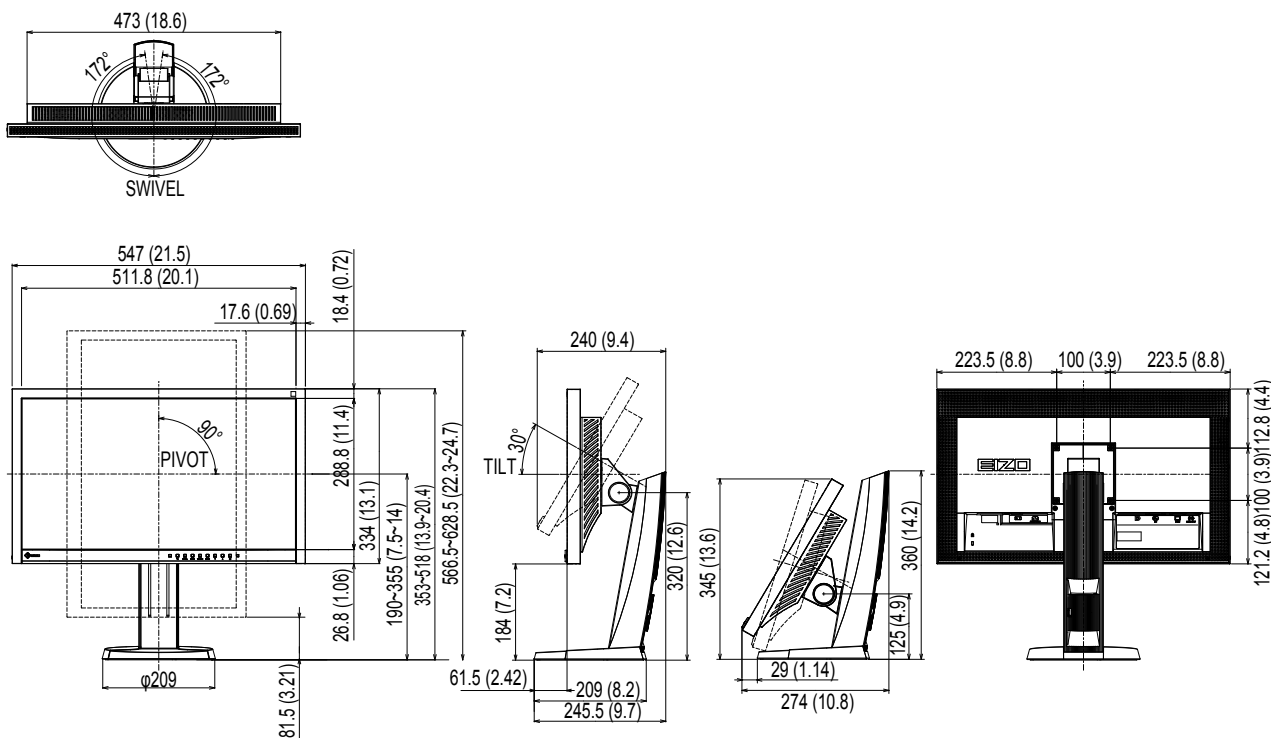
### EV2315W

Jednotky: mm (palce)



# EV2335W

Jednotky: mm (palce)



## Příslušenství

Signálový kabel	MD-C87 (pouze EV2335W)
Čistící sada	EIZO „ScreenCleaner“

Aktuální informace o příslušenství naleznete na našich webových stránkách.

<http://www.eizo.com>

## 6-5. 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. 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 připojit počítač, audio a video zařízení k monitoru. 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 (zisk)

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.

## Overdrive

Tato technologie zlepšuje dobu odezvy díky řízenému přebuzení tekutých krystalů, používá se běžně u LCD televizorů a dalších zařízeních. Výsledkem je vysoce čistý trojrozměrný obraz s nízkým zpožděním, neboť je snížena doba odezvy u středních barevných tónů, které se často vyskytují u pohyblivého obrazu.

## Phase (fáze)

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 1920 pixelů ve vodorovném směru a 1080 pixelů ve svislém směru. Při rozlišení  $1920 \times 1080$  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.

## Temperature (teplota barev)

Teplota barev je metodou pro měření tónu bílé barvy, obvykle se udává v Kelvinech (K). Při vyšších teplotách jsou bílé tóny zbarveny 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 DPMS (Video Electronics Standards Association – Display Power Management Signaling)

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

Ikona DisplayPort a VESA jsou ochranné známky a registrované ochranné známky společnosti Video Electronics Standards Association v USA a dalších státech.

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

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

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

PowerPC je registrovaná ochranná známka společnosti International Business Machines Corporation.

Pentium je registrovaná ochranná známka společnosti Intel Corporation v USA a ostatních zemích.

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

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

ColorVision, ColorVision Spyder2 jsou registrované ochranné známky společnosti DataColor Holding AG. Spyder3 je ochranná známka společnosti DataColor Holding AG.

Eye-One, ColorMunki a X-Rite jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti X-Rite Incorporated.

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

NextWindow je registrovaná ochranná známka společnosti NextWindow Ltd.

RealPlayer je registrovaná ochranná známka společnosti RealNetworks, Inc.

NEC je registrovaná ochranná známka společnosti NEC Corporation. PC-9801 a PC-9821 jsou ochranné známky společnosti NEC Corporation.

PlayStation je registrovaná ochranná známka společnosti Sony Computer Entertainment Inc.

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

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

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

EIZO, logo EIZO, ColorEdge, DuraVision, FlexScan, FORIS, RadiForce, RadiCS, RadiNET, Raptor a ScreenManager jsou registrované ochranné známky společnosti EIZO NANA O 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 NANA O CORPORATION.

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



## Licence

---

Oblý gotický tučný bitmapový font použitý pro nápis nad tímto výrobkem byl navržen firmou Ricoh.

## ENERGY STAR

---

Jako partner skupiny ENERGY STAR®, společnost EIZO NANA O CORPORATION rozhodla, že tento výrobek splňuje směrnice ENERGY STAR pro úsporu energie.



## TCO

---

Tento výrobek získal označení TCO týkající se bezpečnosti, ergonomie, 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 NANO TECHNOLOGIES INC.  
5710 Warland Drive, Cypress, CA 90630  
Telefon: (562) 431-5011

prohlašuje, že tento výrobek

Značka: EIZO  
Model: FlexScan EV2315W/EV2335W

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.

- Síťový kabel
- Stíněný signálový kabel (příbalen)

## Poznámka pro Kanadu

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

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

# OMEZENÁ ZÁRUKA

## OMEZENÁ ZÁRUKA

EIZO NANA CORPORATION (dále jen „EIZO“) a distributoři autorizovaní společnostmi 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“).

Doba této Záruky je omezena na (i) pět (5) let od data zakoupení Produktu nebo na uplynutí (ii) 30 000 hodin používání Produktu (dále jen „Záruční doba“), avšak Záruční doba na LCD panel Produktu je omezena na tři (3) roky od data zakoupení Produktu. 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 opotřebení 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 opotřebení Produktu, zejména opotřebení spotřebního materiálu, doplňků a / nebo příslušenství (např. tlačítka, otočné díly, kabely, uživatelská příručka atd.) a
- (h) Jakékoliv deformace, odbarvení, a / nebo pokřivení 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 SMLOUVĚ, 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 VZNIKOUT 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 k recyklaci

Při likvidaci tohoto výrobku dodržujte zákony platné ve vaší zemi, abyste snížili vliv na životní prostředí. Při likvidaci tohoto výrobku se obraťte na prodejce nebo distributora ve vaší zemi. Kontaktní adresy jsou uvedeny na níže uvedených webových stránkách EIZO.  
<http://www.eizo.com>

Informace o recyklaci pro zákazníky ze Švýcarska je uvedena na následujících webových stránkách.  
<http://www.swico.ch>

