

# Návod k obsluze

## FlexScan<sup>®</sup> SX2762W

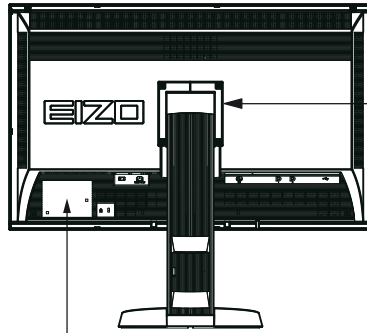
Barevný LCD monitor

### Důležité

Přečtěte si, prosíme, pozorně tento Návod k obsluze, 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 schlages. Rückwand nicht entfernen.  
**小心**  
有触电的风险。请勿打开。  
**警告：高压注意**  
サービスマン以外の方は裏ぶたをあげないでください。  
内部には高電圧部分が数多くあり、万一さわると危険です。

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, vyhražujeme si právo na případné změny technických údajů monitorů EIZO.

# Poznámky k tomuto monitoru

---

Kromě vytváření dokumentů, sledování multimédií a dalšího použití, je tento monitor také vhodný pro takové aplikace jako je kreativní grafika a zpracování digitálních fotografií, kde je věrné podání barev prioritou.

---

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.

---

Při pravidelném čištění bude monitor vypadat stále jako nový a prodlouží se 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. Podíl 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

- 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 čistícího 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>22</b>
Návod k obsluze .....	1	3-1. Povolení/zakázání volby režimu „Mode Preset“ .....	22
Barevný LCD monitor .....	1	3-2. Nastavení jazyka „Language“ .....	22
Poznámky k tomuto monitoru .....	3	3-3. Nastavení orientace menu „Orientation“ .....	23
<b>OBSAH</b> .....	<b>5</b>	3-4. Změna polohy menu Adjustment „Menu Position“ .....	23
<b>Kapitola 1 Úvod</b> .....	<b>7</b>	3-5. Nastavení zobrazování loga EIZO „Logo“ .....	23
1-1. Vlastnosti .....	7	3-6. Zámek tlačítek „Key Lock“ .....	24
1-2. Popis funkcí a ovládacích prvků .....	8	3-7. Povolení/zakázání DDC/CI komunikace....	24
1-3. EIZO LCD Utility Disk.....	9	3-8. Nastavení vstupních signálů „Signal Selection“ .....	25
● Obsah disku a přehled softwaru .....	9	● Připojení DVI (Single Link) .....	25
● Použití programu „ScreenManager Pro for LCD/EIZO ScreenSlicer“ .....	9	● Připojení DVI (Dual Link).....	25
1-4. Základní ovládání a funkce .....	9	● Připojení DVI (Prosté zobrazení HDMI signálu z digitální kamery).....	26
● Základní použití nabídky Adjustment .....	9	● Připojení k DisplayPort/Mini DisplayPort .....	26
● Funkce.....	11	3-9. Návrat k výchozímu nastavení .....	27
<b>Kapitola 2 Nastavení obrazu</b> .....	<b>12</b>	● Obnovení nastavení barev „Color Reset“ .....	27
2-1. Kompatibilní rozlišení .....	12	● Obnovení všech nastavení do výchozího stavu „All Reset“.....	27
● Digitální vstup (DVI-D: Single Link).....	12	<b>Kapitola 4 Funkce úspory energie</b> .....	<b>28</b>
● Digitální vstup (DVI-D: Dual Link, DisplayPort, Mini DisplayPort) .....	12	4-1. Nastavení úsporného režimu „Power Save“ .....	28
2-2. Nastavení rozlišení .....	13	4-2. Přejít do úsporného režimu při odchodu osoby od monitoru „EcoView Sense“ .....	29
● Windows 7 .....	13	4-3. Zapnutí/vypnutí automatické úpravy jasu „Auto EcoView“ .....	30
● Windows Vista.....	13	4-4. Nastavení indikátoru napájení „Power Indicator“ .....	30
● Windows XP .....	13	4-5. Nastavení automatického vypínání „Eco Timer“ .....	30
● Mac OS X .....	13	4-6. Zobrazení míry úspory energie „EcoView Index“ .....	31
2-3. Nastavení barev.....	14	<b>Kapitola 5 Řešení potíží</b> .....	<b>32</b>
● Volba režimu zobrazení (režim FineContrast).....	14	5-1. Žádný obraz.....	32
● Provádění pokročilých nastavení .....	15	5-2. Problémy se zobrazením.....	33
● Nastavitelné položky v každém režimu.....	15	5-3. Ostatní problémy .....	34
● Nastavení jasu „Brightness“ .....	16	<b>Kapitola 6 Reference</b> .....	<b>35</b>
● Nastavení kontrastu „Contrast“ .....	16	6-1. Upevnění přídatného ramene / držáku ....	35
● Nastavení barevné teploty „Temperature“ .....	17	6-2. Připojení více počítačů.....	36
● Nastavení hodnoty gama „Gamma“ .....	17	● Přepínání mezi vstupními signály .....	36
● Nastavení odstínu „Hue“ .....	17	● Režim přepínání vstupních signálů „Input Selection“ .....	37
● Nastavení sytosti barev „Saturation“ .....	18		
● Zapnutí/vypnutí funkce Contrast Enhancer „Contrast Enhancer“ .....	18		
● Zvýraznění obrysů obrazu „Outline Enhancer“ .....	18		
● Nastavení zisku „Gain“ .....	19		
● Nastavení šesti barev „6 Colors“ .....	19		
2-4. Volba velikosti obrazovky .....	20		
● Změna velikost obrazu „Screen Size“ .....	20		
2-5. Změna nastavení pro pohyblivý obraz „Overdrive“ .....	20		
2-6. Zapnutí/vypnutí funkce Auto Sharpness „Auto Sharpness“ .....	21		

<b>6-3. Používání USB (Universal Serial Bus) .....</b>	<b>38</b>
● Systémové požadavky .....	38
● Postup zapojení (nastavení USB funkce).....	38
<b>6-4. Zobrazení informací o monitoru .....</b>	<b>39</b>
● Zobrazení informací o signálech „Signal Info“ .....	39
● Zobrazení informací o monitoru „Monitor Info“ .....	39
<b>6-5. Technické údaje .....</b>	<b>40</b>
<b>6-6. Slovníček .....</b>	<b>42</b>
<b>Příloha .....</b>	<b>44</b>
<b>Ochranné známky .....</b>	<b>44</b>
<b>Licence .....</b>	<b>44</b>
<b>TCO .....</b>	<b>45</b>
<b>Prohlášení o shodě s FCC .....</b>	<b>46</b>
<b>OMEZENÁ ZÁRUKA .....</b>	<b>47</b>

# Kapitola 1 Úvod

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

## 1-1. Vlastnosti

- Širokoúhlý LCD panel s úhlopříčkou 27"
- Podpora rozlišení 2560 × 1440.
- IPS panel s horizontálním a vertikálním pozorovacím úhlem 89°.
- Kompatibilní s připojením Displayport / Mini DisplayPort (pro 8 bit nebo 10 bit)
- 3 signálové vstupní zásuvky (DVI-D × 1, DisplayPort × 1, Mini DisplayPort × 1)
- Funkce FineContrast umožňuje zvolit optimální zobrazovací režim pro aktuální obraz.
  - Režim Paper mode reprodukuje efekt potištěného papíru na monitoru.  
Viz „Volba režimu zobrazení (režim FineContrast)“ (strana 14).
- Software „ScreenManager Pro for LCD“ pro úpravy obrazu pomocí myši a klávesnice je přiložen  
Viz „1-3. EIZO LCD Utility Disk“ (strana 9).
- Podpora Color Vision Deficiency Simulation Software „UniColor Pro“  
Software je možné stáhnout z našich stránek (<http://www.eizo.com>).
- Podpora software pro správu napájení „EIZO EcoView NET“  
Další informace naleznete na našich stránkách (<http://www.eizo.com>).
- Funkce úspory energie  
Omezením spotřeby elektrické energie\* 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.
  - Funkce EcoView Sense  
Snímač 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.  
Viz „4-2. Přejít do úsporného režimu při odchodu osoby od monitoru „EcoView Sense““ (strana 29).
  - Funkce Auto EcoView  
Světelný snímač 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 „Auto EcoView““ (strana 30).
  - Funkce EcoView Index  
Tento ukazatel zobrazuje míru úspory energie, omezení spotřeby a emisí CO<sub>2</sub> v závislosti na aktuálním jasu monitoru.  
Tento ukazatel můžete použít pro určení, jak je aktuální nastavení monitoru energeticky úsporné.  
Viz „4-6. Zobrazení míry úspory energie „EcoView Index““ (strana 31).
- HDCP (High-bandwidth Digital Content Interface)

\*Referenční hodnoty:

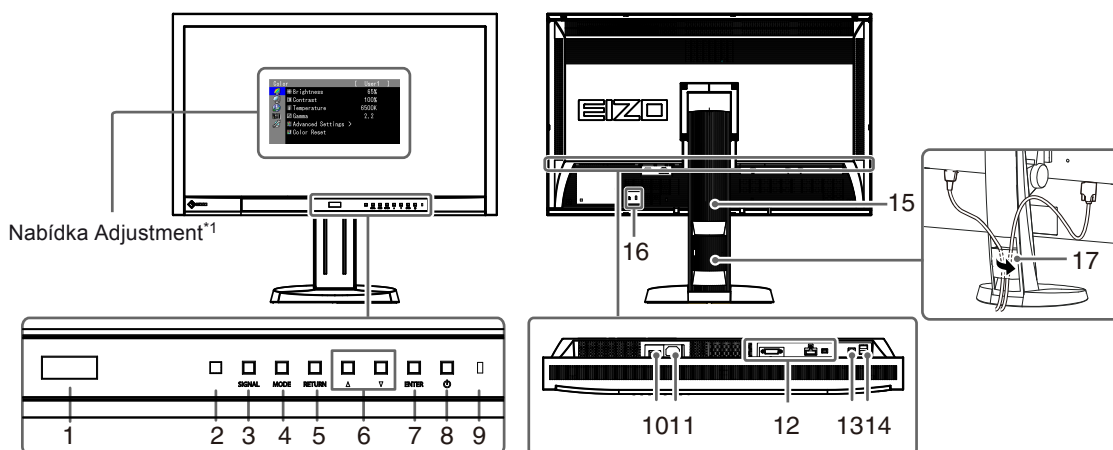
Maximální příkon: 160 W (max. jas, připojené USB zařízení, výchozí nastavení)

Standardní příkon: 64 W (jas 120 cd/m<sup>2</sup>, bez připojených USB periférií, výchozí nastavení)

**Poznámka**

- Tento monitor podporuje zobrazení na výšku. Tato funkce umožňuje změnu orientace nabídky Adjustment při použití monitoru na výšku (viz „3-3. Nastavení orientace menu „Orientation““ (strana 23)).
- 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



1. Snímač EcoView Sense	Detekuje pohyb uživatele před monitorem. Funkce EcoView Sense (strana 29).
2. Snímač Auto EcoView	Detekuje okolní světlo. Funkce Auto EcoView (strana 30).
3. Tlačítko SIGNAL	Přepíná zobrazený vstupní signál (strana 36).
4. Tlačítko MODE	Mění režim FineContrast (strana 14).
5. Tlačítko RETURN	Ruší volby/nastavení a opouští nabídku Adjustment.
6. Tlačítko ▲▼	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Volba a zvýšení/snížení nastavované hodnoty pro pokročilá nastavení v nabídce Adjustment.</li> <li>• Zobrazení nabídky Brightness (jas) (strana 16).</li> </ul>
7. Tlačítko ENTER	Zobrazení nabídky Adjustment, potvrzení položky v nabídce a uložení nastavených hodnot (strana 9).
8. Tlačítko ⏻	Zapnutí/vypnutí napájení.
9. Indikátor napájení	Indikuje provozní stav monitoru. Modrý: V provozu Oranžový: Úsporný režim Nesvíí: Hlavní vypínač vypnutý
10. Síťový vypínač	Zapnutí/vypnutí síťového napájení.
11. Napájecí konektor	Pro připojení napájecího kabelu.
12. Vstupní signálové zásuvky	Vlevo: Zásuvka DVI-D / Střed: Zásuvka DisplayPort / Vpravo: Zásuvka Mini DisplayPort
13. USB port (vstupní)	Pro připojení USB kabelu pro použití s programy, které vyžadují USB spojení nebo při použití jako USB rozbočovač (strana 38).
14. USB port (výstupní)	Připojení USB periférií.
15. Stojan <sup>*2</sup>	Slouží k nastavení výšky a úhlu monitoru.
16. Otvor pro bezpečnostní zámek	Podporuje bezpečnostní systém Kensington MicroSaver.
17. Držák kabelů	Zakrývá kabely monitoru.

<sup>\*1</sup> Pro postup použití viz „1-4. Základní ovládání a funkce“ (strana 9)

<sup>\*2</sup> Po odmontování stojanu lze připevnit jiný držák / stojan dle vaší volby. (viz „6-1. Upevnění přídatného ramene / držáku“ (strana 35)).



## 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
Soubor Readme.txt		√	√
ScreenManager Pro for LCD	Software pro úpravu obrazu pomocí myši a klávesnice. Před instalací připojte počítač k monitoru pomocí přiloženého USB kabelu.		
* WindowMovie Checker Software	WindowMovie je funkce programu „ScreenManager Pro for LCD“. Popis instalace a používání programu „ScreenManager Pro for LCD“ je uveden v příslušném návodu na disku.	√	-
EIZO ScreenSlicer	Software umožňující rozdělit obrazovku a efektivně zobrazit několik oken.	√	-
Návod k obsluze k tomuto monitoru (PDF soubor)		√	√

### ● Použití programu „ScreenManager Pro for LCD/EIZO ScreenSlicer“

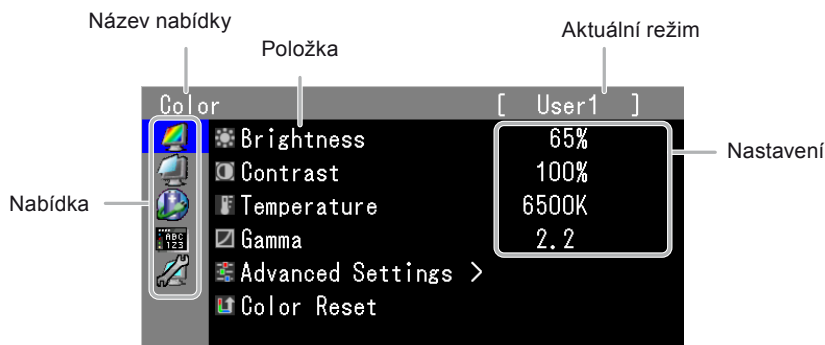
Popis instalace a používání programu „ScreenManager Pro for LCD/EIZO ScreenSlicer“ je uveden v příslušném návodu na disku.

## 1-4. Základní ovládání a funkce

### ● Základní použití nabídky Adjustment

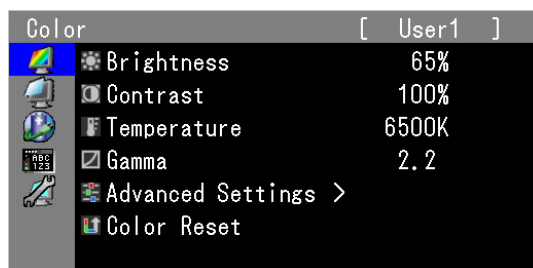
#### 1. Zobrazení nabídky Adjustment

1. Stiskněte ENTER. Objeví se nabídka nastavení Adjustment.

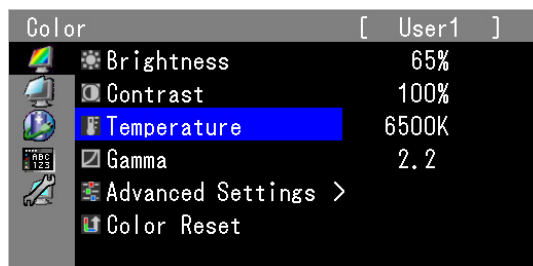


## 2. Nastavování/úpravy

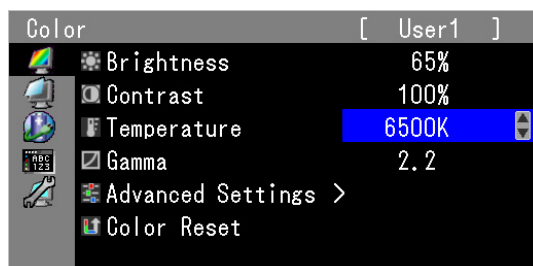
1. Nabídku, se kterou chcete pracovat, vyberte pomocí ▲,▼ a stiskněte ENTER.



2. Položku vyberte pomocí ▲,▼ a stiskněte ENTER.



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





































## 3. Opuštění

1. Stiskněte několikrát RETURN. Nabídka Adjustment se uzavře.

## ● Funkce

Následující tabulka obsahuje seznam všech položek a nastavení v nabídce Adjustment.

Hlavní nabídka	Nastavení	Reference
Color 	 Brightness	„2-3. Nastavení barev“ (strana 14)
	 Contrast	
	 Temperature	
	 Gamma	
	 Advanced Settings	
	 Hue	
	 Saturation	
	 Contrast Enhancer	
 Outline Enhancer		
 Gain	„3-9. Návrat k výchozímu nastavení“ (strana 27)	
 6 Colors		
 Color Reset		
Screen 	 Screen Size	„2-4. Volba velikosti obrazovky“ (strana 20)
	 Overdrive	„2-5. Změna nastavení pro pohyblivý obraz „Overdrive““ (strana 20)
	 Auto Sharpness	„2-6. Zapnutí/vypnutí funkce Auto Sharpness „Auto Sharpness““ (strana 21)
Power Manager 	 Power Save	„4-1. Nastavení úsporného režimu „Power Save““ (strana 28)
	 EcoView Sense	„4-2. Přejít do úsporného režimu při odchodu osoby od monitoru „EcoView Sense““ (strana 29)
	 Auto EcoView	„4-3. Zapnutí/vypnutí automatické úpravy jasu „Auto EcoView““ (strana 30)
	 Power Indicator	„4-4. Nastavení indikátoru napájení „Power Indicator““ (strana 30)
	 Eco Timer	„4-5. Nastavení automatického vypínání „Eco Timer““ (strana 30)
	 EcoView Index	„4-6. Zobrazení míry úspory energie „EcoView Index““ (strana 31)
Menu Settings 	 Language	„3-2. Nastavení jazyka „Language““ (strana 22)
	 Orientation	„3-3. Nastavení orientace menu „Orientation““ (strana 23)
	 Menu Position	„3-4. Změna polohy menu Adjustment „Menu Position““ (strana 23)
Tools 	 Input Selection	„DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface)“ (strana 42)
	 Mode Preset	„3-1. Povolení/zakázání volby režimu „Mode Preset““ (strana 22)
	 Signal Info	„6-4. Zobrazení informací o monitoru“ (strana 39)
	 Monitor Info	
	 All Reset	„3-9. Návrat k výchozímu nastavení“ (strana 27)

\* Nastavení dostupná v nabídce „Color“ závisí na zvoleném barevném režimu. (Viz „2-3. Nastavení barev“ (strana 14).)

# Kapitola 2 Nastavení obrazu

## 2-1. Kompatibilní rozlišení

Tento monitor podporuje následující rozlišení.

### ● Digitální vstup (DVI-D: Single Link)

Rozlišení	Použitelný signál	Vertikální kmitočet	Bodová frekvence
640 × 480	VGA	60 Hz	162 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	
1600 × 1200	VESA	60 Hz	
1920 × 1080 <sup>*1</sup>	1080p@50	50 Hz	
1920 × 1080	CEA-861	60 Hz	
1920 × 1200	VESA CVT RB	60 Hz	
2560 × 1440 <sup>*2</sup>	Single Link 10bit	30 Hz	

### ● Digitální vstup (DVI-D: Dual Link, DisplayPort, Mini DisplayPort)

Rozlišení	Použitelný signál	Vertikální kmitočet	Bodová frekvence
640 × 480	VGA	60 Hz	242 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	
1600 × 1200	VESA	60 Hz	
1920 × 1080 <sup>*1</sup>	1080p@50	50 Hz	
1920 × 1080	CEA-861	60 Hz	
1920 × 1200	VESA CVT	60 Hz	
2560 × 1440 <sup>*3</sup>	Dual Link	60 Hz	

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

\*<sup>1</sup> Pro některá AV zařízení

\*<sup>2</sup> Podporovaná rozlišení se liší v závislosti na grafické kartě.

\*<sup>3</sup> Doporučené rozlišení

Viz „3-8. Nastavení vstupních signálů „Signal Selection““ (strana 25).

## 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.

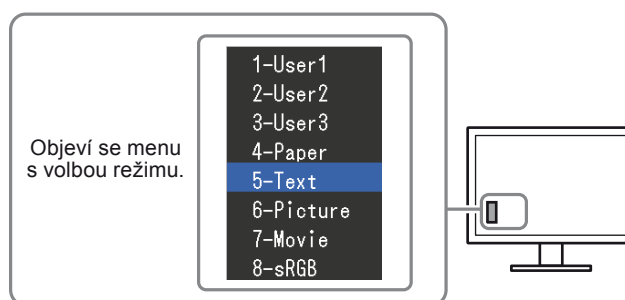
## 2-3. Nastavení barev

### ● Volba režimu zobrazení (režim FineContrast)

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

#### Obrazové režimy

Režim	Použití
1-User1	Zvolte jeden z těchto uživatelských režimů pro definování sady požadovaných parametrů.
2-User2	
3-User3	
4-Paper	Vytváří efekt potištěného papíru díky snížení kontrastu a barevné teploty.
5-Text	Pro zobrazení textu v programech pro úpravu textů či tabulek.
6-Picture	Vhodné pro prohlížení fotografií nebo obrázků.
7-Movie	Vhodné pro přehrávání videa a animací.
8-sRGB	Vhodné pro přesnou reprodukci barev s sRGB kompatibilními zařízeními.



#### Postup

1. Stiskněte **MODE**.  
Menu režimu se objeví v levém dolním rohu obrazovky.
2. Při každém stisknutí tlačítka **MODE** se režim v seznamu zvýrazní.  
Režim můžete přepnout tlačítky ▲ nebo ▼ při zobrazené nabídce režimů.

→ 1-User1 ← → 2-User2 ← → 3-User3 ← → 4-Paper ← → 5-Text ← → 6-Picture ← → 7-Movie ← → 8-sRGB ←

#### Poznámka

- Obrazovkové menu (Adjustment menu) a menu s volbou režimu (Mode menu) nemohou být zobrazena současně.
- Můžete zakázat volbu určitého režimu. Další informace naleznete v „3-1. Povolení/zakázání volby režimu „Mode Preset““ (strana 22).
- „ScreenManager Pro for LCD“ umožňuje automatickou volbu FineContrast v závislosti na spuštěné aplikaci (viz „Kapitola 3 Auto FineContrast“ v návodu k použití programu „ScreenManager Pro for LCD“).

## ● Provádění pokročilých nastavení

Položka „Color“ v menu Adjustment umožňuje konfigurovat a ukládat samostatná 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.
- 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 „%“ nebo „K“ slouží pouze pro orientaci.
- Díky programu „ScreenManager Pro for LCD“ můžete provádět nastavení barev s použitím myši a klávesnice připojeného počítače. Nastavené hodnoty je možné uložit jako barevná data a později vyvolat. (Viz „Kapitola 4 Color Adjustment“ v návodu k použití pro „ScreenManager Pro for LCD“.)

## ● Nastavitelné položky v každém režimu

Nastavitelné položky jsou závislé na režimu. (Nemůžete vybrat funkce, které nelze nastavovat/upravovat.)

√: Nastavitelná - : Nelze nastavit

Ikona	Funkce	Režimy FineContrast					
		1-User1 2-User2 3-User3	4-Paper	5-Text	6-Picture	7-Movie	8-sRGB
	Brightness	√	√	√	√	√	√
	Contrast	√	-	√	√	√	-
	Temperature	√	√	√	√	√	√
	Gamma	√	-	√	-	-	√
	Hue	√	-	√	√	√	-
	Saturation	√	-	√	√	√	-
	Contrast Enhancer	√	-	-	√	√	-
	Outline Enhancer	√	√	√	√	√	√
	Gain	√	-	-	-	-	-
	6 Colors	√	-	-	-	-	-
	Color Reset	√	√	√	√	√	√

## ● Nastavení jasu „Brightness“

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

### **Nastavitelný rozsah**

0 až 100%

### **Postup**

1. Stiskněte ▲ nebo ▼.  
Objeví se menu „Brightness“.
2. Nastavte pomocí ▲ a ▼.
3. Stiskem ENTER opustíte nabídku.

---

#### **Poznámka**

- Pokud máte pocit, že je obraz jasný, i když je jas nastaven na 0 %, proveďte nastavení kontrastu.
  - Nebo můžete k nastavení použít položku „Brightness“ v „Color“ v menu Adjustment.
- 

## ● Nastavení kontrastu „Contrast“

Kontrast obrazu se upravuje změnou úrovně videosignálu.

### **Nastavitelný rozsah**

0 až 100%

### **Postup**

1. V nabídce Adjustment vyberte „Color“ a stiskněte tlačítko ENTER.
2. Vyberte položku „Contrast“ v „Color“ a stiskněte ENTER.  
Zobrazí se „Contrast“.
3. Nastavte pomocí ▲ a ▼.
4. Stiskem ENTER opustíte nabídku.

---

#### **Poznámka**

- Při kontrastu 100 % 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 světlý, i když je jas nastaven na 0% (Nastavte kontrast na hodnotu nižší než 100%).
-



## ● Nastavení barevné teploty „Temperature“

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 barevnou teplotu se nastaví předvolené hodnoty zisku (gain).

### **Nastavitelný rozsah**

Native, 4000K-10000K (po stupních 100K), Standard

### **Postup**

1. V nabídce Adjustment vyberte „Color“ a stiskněte tlačítko ENTER.
2. Vyberte položku „Temperature“ v „Color“ a stiskněte ENTER.
3. Nastavte pomocí ▲ a ▼.
4. Stiskem ENTER opustíte nabídku.

---

#### **Poznámka**

- „Gain“ umožňuje provést pokročilejší nastavení (viz „Nastavení zisku „Gain““ (strana 19)).
  - Pokud nastavíte „Native“, bude obraz zobrazen s přirozeným podáním barev monitoru (Gain: 100 % pro každou složku RGB).
  - Pokud změníte zisk, přepne se teplota barev na „User“.
- 

## ● Nastavení hodnoty gama „Gamma“

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

### **Nastavitelný rozsah**

1,6 až 2,7

### **Postup**

1. V nabídce Adjustment vyberte „Color“ a stiskněte tlačítko ENTER.
2. Vyberte položku „Gamma“ v „Color“ a stiskněte ENTER.
3. Nastavte pomocí ▲ a ▼.
4. Stiskem ENTER opustíte nabídku.

## ● Nastavení odstínu „Hue“

Tato funkce umožňuje nastavit barevný odstín.

### **Nastavitelný rozsah**

-100 až 100

### **Postup**

1. V nabídce Adjustment vyberte „Color“ a stiskněte tlačítko ENTER.
2. Vyberte položku „Advanced Settings“ v „Color“ a stiskněte ENTER.
3. Vyberte „Hue“ a stiskněte ENTER.
4. Nastavte pomocí ▲ a ▼.
5. Stiskem ENTER opustíte nabídku.

---

#### **Upozornění**

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

## ● Nastavení sytosti barev „Saturation“

Tato funkce umožňuje nastavit sytost barev.

### **Nastavitelný rozsah**

-100 až 100

### **Postup**

1. V nabídce Adjustment vyberte „Color“ a stiskněte tlačítko ENTER.
2. Vyberte položku „Advanced Settings“ v „Color“ a stiskněte ENTER.
3. Vyberte „Saturation“ a stiskněte ENTER.
4. Nastavte pomocí ▲ a ▼.
5. Stiskem ENTER opustíte nabídku.

---

### **Upozornění**

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

---

### **Poznámka**

- Při minimální hodnotě (-100) bude obraz monochromatický.
- 

## ● Zapnutí/vypnutí funkce Contrast Enhancer „Contrast Enhancer“

Tato funkce upravuje jas a hodnoty zisku v závislosti na zobrazeném signálu a současně také zlepšuje kontrast obrazu díky změně gama hodnoty.

### **Postup**

1. V nabídce Adjustment vyberte „Color“ a stiskněte tlačítko ENTER.
2. Vyberte položku „Advanced Settings“ v „Color“ a stiskněte ENTER.
3. Vyberte „Contrast Enhancer“ a stiskněte ENTER.
4. Vyberte „On“ nebo „Off“ pomocí ▲ nebo ▼.
5. Stiskem ENTER opustíte nabídku.

## ● Zvýraznění obrysů obrazu „Outline Enhancer“

Funkce OutlineEnhancer zvýrazňuje obrysy objektů v obraze díky zvýraznění barevného rozdílu jednotlivých pixelů tvořících obraz. To může zlepšit strukturu materiálů a celkový vzhled obrazu. Na druhou stranu lze tuto funkci využít pro zjemnění obrazu díky potlačení obrysů.

### **Postup**

1. V nabídce Adjustment vyberte „Color“ a stiskněte tlačítko ENTER.
2. Vyberte položku „Advanced Settings“ v „Color“ a stiskněte ENTER.
3. Vyberte „Outline Enhancer“ a stiskněte ENTER.
4. Vyberte způsob zobrazení z rozsahu -3 až 3 (měkký až ostrý) pomocí ▲ nebo ▼.
5. Stiskem ENTER opustíte nabídku.

## ● Nastavení zisku „Gain“

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 nabídce Adjustment vyberte „Color“ a stiskněte tlačítko ENTER.
2. Vyberte položku „Advanced Settings“ v „Color“ a stiskněte ENTER.
3. Vyberte „Gain“ a stiskněte ENTER.
4. Vyberte barvu, kterou chcete nastavit: červenou „Red“, zelenou „Green“ a modrou „Blue“, a stiskněte ENTER.
5. Nastavte pomocí ▲ a ▼.
6. Stiskem ENTER opustíte nabídku.

---

### **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 „User“.
- 

## ● Nastavení šesti barev „6 Colors“

Hodnoty odstínu a sytosti je možné nastavit pro 6 barev: Magenta, Red, Yellow, Green, Cyan, a Blue.

### **Nastavitelný rozsah**

-100 až 100

### **Postup**

1. V nabídce Adjustment vyberte „Color“ a stiskněte tlačítko ENTER.
2. Vyberte položku „Advanced Settings“ v „Color“ a stiskněte ENTER.
3. Vyberte „6 Colors“ a stiskněte ENTER.
4. Vyberte nastavovanou barvu mezi „Magenta“, „Red“, „Yellow“, „Green“, „Cyan“ a „Blue“, pak stiskněte ENTER.
5. Vyberte „Hue“ nebo „Saturation“ a stiskněte ENTER.
6. Nastavte pomocí ▲ nebo ▼.
7. Stiskem ENTER opustíte nabídku.

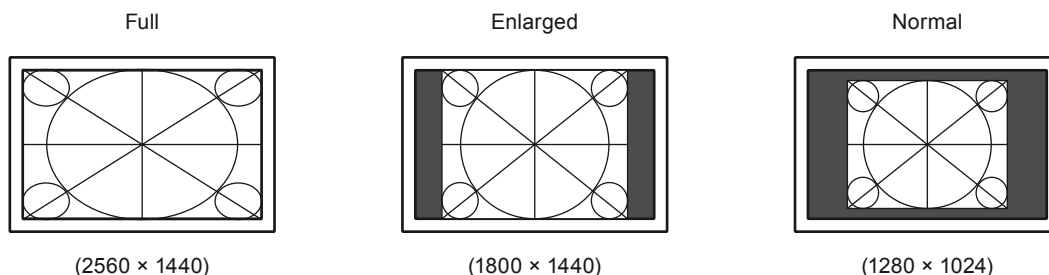
## 2-4. Volba velikosti obrazovky

### ● Změna velikost obrazu „Screen Size“

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

Nastavení	Funkce
Full	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.

Příklad: Rozlišení obrazu 1280 × 1024



#### Postup

1. Vyberte „Screen“ z nabídky Adjustment a stiskněte ENTER.
2. Vyberte „Screen Size“ ze „Screen“ a stiskněte ENTER.
3. Vyberte „Full“, „Enlarged“ nebo „Normal“ pomocí ▲ nebo ▼.
4. Stiskem ENTER opustíte nabídku.

#### Upozornění

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

## 2-5. Změna nastavení pro pohyblivý obraz „Overdrive“

Pomocí nastavení „Overdrive“ je možné omezit rozmazání obrazu u rychle se pohybujících objektů. Výchozí nastavení je „On“ (zapnuto), avšak někdy v režimu „On“ může naopak dojít ke zvýraznění šumu a zbytkového obrazu. V těchto případech je vhodné vypnout „Overdrive“ na „Off“.

#### Postup

1. Vyberte „Screen“ z nabídky Adjustment a stiskněte ENTER.
2. Vyberte „Overdrive“ ze „Screen“ a stiskněte ENTER.
3. Vyberte „On“ nebo „Off“ pomocí ▲ nebo ▼.
4. Stiskem ENTER opustíte nabídku.

## 2-6. Zapnutí/vypnutí funkce Auto Sharpness „Auto Sharpness“

---

Funkce Auto Sharpness automaticky upravuje ostrost hran v závislosti na zobrazeném signálu a může zlepšit celkový vzhled a textury obrazu.

### **Postup**

1. Vyberte „Screen“ z nabídky Adjustment a stiskněte ENTER.
2. Vyberte „Auto Sharpness“ ze „Screen“ a stiskněte ENTER.
3. Vyberte „On“ nebo „Off“ pomocí ▲ nebo ▼.
4. Stiskem ENTER opustíte nabídku.

---

### **Poznámka**

- Rozsah nastavení závisí na hodnotě nastavené v „Outline Enhancer“.
-

# Kapitola 3 Nastavení monitoru

## 3-1. Povolení/zakázání volby režimu „Mode Preset“

Tato funkce umožňuje povolit volbu pouze určitých režimů.

Použijte tuto funkci, pokud nejsou některé režimy dostupné nebo chcete-li ponechat zobrazovací režim beze změny.

### Postup

1. Z menu Adjustment vyberte „Tools“ a stiskněte ENTER.
2. Vyberte „Mode Preset“ z „Tools“ a stiskněte ENTER.
3. Pomocí ▲ nebo ▼ vyberte režim, který chcete změnit, a stiskněte ENTER.
4. Vyberte „On“ nebo „Off“ pomocí ▲ nebo ▼.
5. Stiskem ENTER opustíte nabídku.

### Upozornění

- Všechny režimy najednou nelze vypnout. Alespoň jeden režim musí být nastaven na „On“.

## 3-2. Nastavení jazyka „Language“

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

### Volitelné jazyky

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

### Postup

1. Vyberte „Menu Settings“ z menu Adjustment a stiskněte ENTER.
2. Vyberte „Language“ z „Menu Settings“ a stiskněte ENTER.
3. Pomocí ▲ nebo ▼ vyberte jazyk.
4. Stiskem ENTER opustíte nabídku.

### 3-3. Nastavení orientace menu „Orientation“

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

#### Postup

1. Vyberte „Menu Settings“ z menu Adjustment a stiskněte ENTER.
2. Vyberte „Orientation“ z „Menu Settings“ a stiskněte ENTER.
3. Vyberte „Landscape“ nebo „Portrait“ pomocí ▲ nebo ▼.
4. Stiskem ENTER opustíte nabídku.
5. 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.

### 3-4. Změna polohy menu Adjustment „Menu Position“

Můžete změnit polohu nabídky.



#### Postup

1. Vyberte „Menu Settings“ z menu Adjustment a stiskněte ENTER.
2. Vyberte „Menu Position“ z „Menu Settings“ a stiskněte ENTER.
3. Polohu vyberte pomocí ▲ nebo ▼.
4. Stiskem ENTER opustíte nabídku.

### 3-5. Nastavení zobrazování loga EIZO „Logo“

Tato funkce umožňuje zapnout/vypnout zobrazování loga EIZO.

#### Postup

1. Stiskem  vypněte monitor.
2. Přidržte tlačítko MODE a stiskněte tlačítko  na dobu nejméně dvou sekund, monitor se zapne.  
Objeví se menu „Optional Settings“.
3. Vyberte „Logo“ z „Optional Settings“ a stiskněte ENTER.
4. Vyberte „On“ nebo „Off“ pomocí ▲ nebo ▼ a stiskněte ENTER.
5. Vyberte „Finish“ pomocí ▲ nebo ▼.
6. Stiskněte ENTER.  
Menu „Optional Settings“ se uzavře.

## 3-6. Zámek tlačítek „Key Lock“

Tato funkce umožňuje uzamknout ovládací tlačítka a zabránit tak změnám v nastavení.

### Postup

1. Stiskem  $\mathcal{O}$  vypněte monitor.
2. Přidržte tlačítko MODE a stiskněte tlačítko  $\mathcal{O}$  na dobu nejméně dvou sekund, monitor se zapne. Objeví se menu „Optional Settings“.
3. Vyberte „Key Lock“ z „Optional Settings“ a stiskněte ENTER.
4. Vyberte „Off“, „Menu“ nebo „All“ pomocí  $\blacktriangle$  nebo  $\blacktriangledown$  a stiskněte ENTER.

Nastavení	Tlačítka, která lze zamknout
Off (výchozí volba)	None (všechna tlačítka jsou povolena)
Menu	Tlačítko ENTER
All	Všechna tlačítka kromě $\mathcal{O}$

5. Vyberte „Finish“ pomocí  $\blacktriangle$  nebo  $\blacktriangledown$ .
6. Stiskněte ENTER.  
Menu „Optional Settings“ se uzavře.

## 3-7. Povolení/zakázání DDC/CI komunikace

Tato funkce umožňuje zapnout/vypnout DDC/CI komunikaci (viz „6-6. Slovníček“ (strana 42)).

### Postup

1. Stiskem  $\mathcal{O}$  vypněte monitor.
2. Přidržte tlačítko MODE a stiskněte tlačítko  $\mathcal{O}$  na dobu nejméně dvou sekund, monitor se zapne. Objeví se menu „Optional Settings“.
3. Vyberte „DCI/CI“ z „Optional Settings“ a stiskněte ENTER.
4. Vyberte „On“ nebo „Off“ pomocí  $\blacktriangle$  nebo  $\blacktriangledown$  a stiskněte ENTER.
5. Vyberte „Finish“ pomocí  $\blacktriangle$  nebo  $\blacktriangledown$ .
6. Stiskněte ENTER.  
Menu „Optional Settings“ se uzavře.



## 3-8. Nastavení vstupních signálů „Signal Selection“

Signály je možné volit podle prostředí operačního systému.

### Upozornění

- Požaduje se grafická karta podporující signál.
- Blíže viz návod od grafické karty.

### ● Připojení DVI (Single Link)

#### Postup

1. Stiskem **⏻** vypněte monitor.
2. Přidržte tlačítko **MODE** a stiskněte tlačítko **⏻** na dobu nejméně dvou sekund, monitor se zapne.  
Objeví se menu „Optional Settings“.
3. Vyberte „Signal Selection“ z „Optional Settings“ a stiskněte **ENTER**.
4. Vyberte „DVI“ pomocí **▲** nebo **▼** a stiskněte **ENTER**.
5. Vyberte „Signal Format“ pomocí **▲** nebo **▼** a stiskněte **ENTER**.
6. Vyberte „Single Link“ pomocí **▲** nebo **▼** a stiskněte **ENTER**.
7. Stiskněte dvakrát **RETURN**.
8. Vyberte „Finish“ pomocí **▲** nebo **▼**.
9. Stiskněte **ENTER**.  
Menu „Optional Settings“ se uzavře.

### ● Připojení DVI (Dual Link)

#### Postup

1. Stiskem **⏻** vypněte monitor.
2. Přidržte tlačítko **MODE** a stiskněte tlačítko **⏻** na dobu nejméně dvou sekund, monitor se zapne.  
Objeví se menu „Optional Settings“.
3. Vyberte „Signal Selection“ z „Optional Settings“ a stiskněte **ENTER**.
4. Vyberte „DVI“ pomocí **▲** nebo **▼** a stiskněte **ENTER**.
5. Vyberte „Signal Format“ pomocí **▲** nebo **▼** a stiskněte **ENTER**.
6. Vyberte „Dual Link“ pomocí **▲** nebo **▼** a stiskněte **ENTER**.
7. Vyberte „Signal Bandwith“ pomocí **▲** nebo **▼** a stiskněte **ENTER**.  
Pomocí **▲** nebo **▼** vyberte nebo potvrďte šířku pásma signálu pro kmitočet, který odpovídá použité grafické kartě.

Nastavení	Horizontální kmitočet (kHz)	Vertikální kmitočet (Hz)
Normal	26 až 89	59 až 61
Wide	26 až 89	23,75 až 63

8. Stiskněte **ENTER**.
9. Stiskněte dvakrát **RETURN**.
10. Vyberte „Finish“ pomocí **▲** nebo **▼**.
11. Stiskněte **ENTER**.  
Menu „Optional Settings“ se uzavře.











## ● Připojení DVI (Prosté zobrazení HDMI signálu z digitální kamery)

HDMI signál z digitální kamery lze jednoduše zobrazit po propojení tohoto výrobku a digitální kamery pomocí adaptéru DVI-HDMI.

### **Upozornění**









- Pro zobrazení PC signálu je nutné zvolit „Single Link“ nebo „Dual Link“.

### **Postup**



1. Stiskem  vypněte monitor.
2. Přidržte tlačítko MODE a stiskněte tlačítko  na dobu nejméně dvou sekund, monitor se zapne.  
Objeví se menu „Optional Settings“.
3. Vyberte „Signal Selection“ z „Optional Settings“ a stiskněte ENTER.
4. Vyberte „DVI“ pomocí  nebo  a stiskněte ENTER.
5. Vyberte „Signal Format“ pomocí  nebo  a stiskněte ENTER.
6. Vyberte „HD Video“ pomocí  nebo  a stiskněte ENTER.
7. Stiskněte dvakrát RETURN.
8. Vyberte „Finish“ pomocí  nebo .
9. Stiskněte ENTER.  
Menu „Optional Settings“ se uzavře.

## ● Připojení k DisplayPort/Mini DisplayPort

### **Postup**

1. Stiskem  vypněte monitor.
2. Přidržte tlačítko MODE a stiskněte tlačítko  na dobu nejméně dvou sekund, monitor se zapne.  
Objeví se menu „Optional Settings“.
3. Vyberte „Signal Selection“ z „Optional Settings“ a stiskněte ENTER.
4. Vyberte „DiaplayPort“ pomocí  nebo  a stiskněte ENTER.
5. Vyberte „Signal Bandwith“ pomocí  nebo  a stiskněte ENTER.  
Pomocí  nebo  vyberte nebo potvrďte šířku pásma signálu pro kmitočet, který odpovídá použité grafické kartě.

Nastavení	Horizontální kmitočet (kHz)	Vertikální kmitočet (Hz)
Normal	26 až 89	59 až 61
Wide	26 až 89	23,75 až 63

6. Stiskněte ENTER.
7. Stiskněte dvakrát RETURN.
8. Vyberte „Finish“ pomocí  nebo .
9. Stiskněte ENTER.  
Menu „Optional Settings“ se uzavře.

## 3-9. Návrat k výchozímu nastavení

---

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

---

### Upozornění

- Po resetování není možné zrušit tuto operaci.

### Poznámka

- Pro výchozí nastavení viz „DisplayPort“ (strana 42).
- 

### ● Obnovení nastavení barev „Color Reset“

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

#### Postup

1. V nabídce Adjustment vyberte „Color“ a stiskněte tlačítko ENTER.
2. Vyberte položku „Color Reset“ v „Color“ a stiskněte ENTER.
3. Vyberte „Execute“ pomocí ▲ nebo ▼.
4. Stiskněte ENTER.

Nastavení barev bude uvedeno do výchozího stavu.

### ● Obnovení všech nastavení do výchozího stavu „All Reset“

Tato funkce resetuje všechna nastavení na výchozí hodnoty (kromě menu „Optional Settings“).

#### Postup

1. Z menu Adjustment vyberte „Tools“ a stiskněte ENTER.
2. Vyberte „All Reset“ z „Tools“ a stiskněte ENTER.
3. Vyberte „Execute“ pomocí ▲ nebo ▼.
4. Stiskněte ENTER.

Všechna nastavení kromě menu „Optional Settings“ jsou resetována na výchozí hodnoty.

# Kapitola 4 Funkce úspory energie

## 4-1. Nastavení úsporného režimu „Power Save“

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.
- Zařízení připojená do USB portů (vstupního i výstupního) pracují v úsporném režimu monitoru i při vypnutém vypínači napájení. Z tohoto důvodu se může spotřeba monitoru měnit i v úsporném režimu v závislosti na připojených USB zařízeních.
- Pět sekund před přechodem do úsporného režimu monitor zobrazí varovnou zprávu.

### Postup

1. Vyberte „PowerManager“ z menu Adjustment a stiskněte ENTER.
2. Vyberte „Power Save“ z „PowerManager“ a stiskněte ENTER.
3. Vyberte „On“ nebo „Off“ pomocí ▲ nebo ▼.
4. Stiskem ENTER opustíte nabídku.

### Popis úsporného režimu

#### Při vstupním signálu DVI

Tento monitor vyhovuje standardu „DVI DMPM“.

#### Při vstupním signálu Displayport / Mini DisplayPort

Tento monitor vyhovuje standardu „DisplayPort Standard V1.1a“.

Monitor vstoupí do úsporného režimu během 5 sekund potom, co byl do úsporného režimu uveden počítač.

Počítač	Monitor	Kontrolka napájení
Zapnutý	V provozu	Modrý
Úsporný režim	Úsporný režim	Oranžový

## 4-2. Přejít do úsporného režimu při odchodu osoby od monitoru „EcoView Sense“

Snímač na přední straně monitoru detekuje pohyb osoby podle nastavení hodnoty „Level-1“ až „Level-4“ funkce 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. Stupeň citlivosti snímače EcoView Sense je možné změnit podle prostředí, kde se monitor používá.

### Poznámka

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

### Upozornění

- Pokud je orientace menu Adjustment nastavena na „Portrait“ nebo „Power Save“ vypnuto „Off“, funkce EcoView Sense je vypnuta (viz „3-3. Nastavení orientace menu „Orientation““ (strana 23)).

### Postup

1. Vyberte „PowerManager“ z menu Adjustment a stiskněte ENTER.
2. Vyberte „EcoView Sense“ z „PowerManager“ a stiskněte ENTER.
3. Vyberte „Off“ nebo některou z úrovní „Level-1“, „Level-2“, „Level-3“ nebo „Level-4“ (úroveň činnosti snímače) pomocí ▲ nebo ▼.

Úroveň	Oblast detekce	Podrobnosti
Level-1	120 cm a méně	Pokud obsluha opustí sledovanou oblast, přejde monitor do úsporného režimu. Pevné předměty ve sledované oblasti jsou považovány za přítomnou obsluhu. Toto nastavení se doporučuje v případě, že dochází k častému přechodu do úsporného režimu i při přítomnosti obsluhy.
Level-2	90 cm a méně	
Level-3	Automatická volba (120 cm nebo méně)	Sledovaná oblast se definuje automaticky podle pohybu obsluhy. Pokud obsluha opustí tuto oblast, přejde monitor do úsporného režimu. Pevné předměty ve sledované oblasti jsou ignorovány.
Level-4	Automatická volba (90 cm nebo méně)	

4. Stiskem ENTER opustíte nabídku.

## 4-3. Zapnutí/vypnutí automatické úpravy jasu „Auto EcoView“

Funkce Auto EcoView a světelný snímač 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. Vyberte „PowerManager“ z menu Adjustment a stiskněte ENTER.
2. Vyberte „Auto EcoView“ z „PowerManager“ a stiskněte ENTER.
3. Vyberte „On“ nebo „Off“ pomocí ▲ nebo ▼.
4. Stiskem ENTER opustíte nabídku.

### Poznámka

- Pokud v menu změníte nastavení jasu „Brightness“, změní se také nastavitelný rozsah funkce.

## 4-4. Nastavení indikátoru napájení „Power Indicator“

Jas modrého indikátoru napájení svítícího při zapnutém monitoru je možné upravit (ve výchozím nastavení se indikátor rozsvítí po zapnutí napájení, jas je nastaven na 4).

### Postup

1. Vyberte „PowerManager“ z menu Adjustment a stiskněte ENTER.
2. Vyberte „Power Indicator“ z „PowerManager“ a stiskněte ENTER.
3. Vyberte jas indikátoru mezi vypnutím „Off“ nebo hodnotami 1 až 7 pomocí ▲ nebo ▼.
4. Stiskem ENTER opustíte nabídku.

## 4-5. Nastavení automatického vypínání „Eco Timer“

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

### Nastavitelný rozsah

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

### Postup

1. Vyberte „PowerManager“ z menu Adjustment a stiskněte ENTER.
2. Vyberte „Eco Timer“ z „PowerManager“ a stiskněte ENTER.
3. Vyberte „Off“ nebo čas do vypnutí pomocí ▲ nebo ▼.
4. Stiskem ENTER opustíte nabídku.

## 4-6. Zobrazení míry úspory energie „EcoView Index“

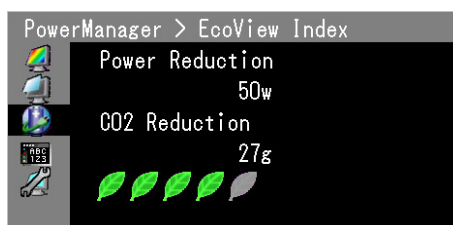
Tento ukazatel zobrazuje míru úspory energie, omezení spotřeby a emisí CO<sub>2</sub> v závislosti na aktuálním jasu monitoru.

### Postup

1. Vyberte „PowerManager“ z menu Adjustment a stiskněte ENTER.
2. Vyberte „EcoView Index“ z „PowerManager“ a stiskněte ENTER.

Objeví se „EcoView Index“.

(Příklad)



### 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.

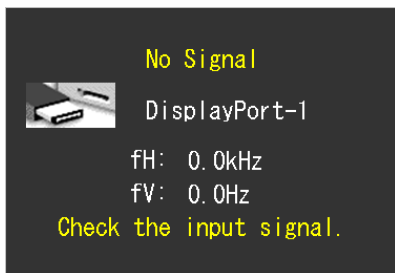
\* Numerická hodnota byla vypočtena na základě koeficientu (0,000555 t -CO<sub>2</sub>/kWh) dle příslušné vyhlášky japonského ministerstva (2006, Ministry of Economy, Trade and Industry, Ministry of Environment, civil code article 3) a může se v jednotlivých zemích a letech lišit.

# Kapitola 5 Řešení potíží

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>Vypněte hlavní vypínač a po několika minutách jej opět zapněte.</li><li>Zapněte hlavní vypínač.</li><li>Stiskněte </li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Kontrolka napájení svítí modře.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Zvyšte „Brightness“, „Contrast“ a „Gain“ v menu Adjustment (viz „<a href="#">Provádění pokročilých nastavení</a>“ (strana 15)).</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Kontrolka 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><li>Je-li snímač EcoView Sense nastaven na „Level-1“, až „Level-4“, monitor monitor mohl přejít do režimu úspory energie. Přijďte blíže k monitoru.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Kontrolka napájení bliká oranžově a modře.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Nastaly potíže se zařízením, které používá konektor DisplayPort/Mini DisplayPort. Odstraňte problém, vypněte monitor a opět jej zapněte. Podrobnosti naleznete v návodu k zařízení, které je připojeno přes DisplayPort/Mini DisplayPort.</li></ul>
<b>2. Zobrazila se následující zpráva.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Tato zpráva se zobrazí, pokud není na vstupu žádný signál. Příklad:</li></ul>	<p>Tyto zprávy se zobrazí, pokud není v pořádku vstupní signál – i tehdy, pokud monitor pracuje správně.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Důvodem může být fakt, že některé počítače neprodukují signál bezprostředně po zapnutí.</li><li>Zkontrolujte, je-li počítač zapnutý.</li><li>Zkontrolujte, je-li signálový kabel správně připojen.</li><li>Přepněte vstupní signál pomocí SIGNAL.</li></ul>





Problém	Možná příčina a řešení
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tato zpráva znamená, že je vstupní signál mimo povolený frekvenční rozsah. (Příslušný kmitočet bude zobrazen červeně.)</li> </ul> <p>Příklad:</p> <p>fD: Bodová frekvence fH: Horizontální kmitočet fV: Vertikální kmitočet</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontroluje, je-li na počítači nastaveno rozlišení a vertikální kmitočet vyhovující požadavkům monitoru (viz „2-1. Kompatibilní rozlišení“ (strana 12)).</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

Problém	Možná příčina a řešení
1. <b>Obrazovka je příliš světlá nebo příliš tmavá.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proveďte nastavení jasu „Brightness“ nebo kontrastu „Contrast“ v menu. (Podsívění LCD monitoru má omezenou dobu životnosti. Pokud obrazovka ztmavne nebo začne blikat, poraďte se se svým prodejcem.)</li> <li>Zapněte funkci „Auto EcoView“ v menu Adjustment. Monitor detekuje množství okolního světla a podle toho automaticky upravuje jas obrazovky (viz „4-3. Zapnutí/vypnutí automatické úpravy jasu „Auto EcoView““ (strana 30)).</li> </ul>
2. <b>Text je rozmazaný.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontroluje, je-li na počítači nastaveno rozlišení a vertikální kmitočet vyhovující požadavkům monitoru (viz „2-1. Kompatibilní rozlišení“ (strana 12)).</li> <li>Použijte „Outline Enhancer“ z menu Adjustment (viz „Zvýraznění obrysů obrazu „Outline Enhancer““ (strana 18)).</li> </ul>
3. <b>Objevil se zbytkový obraz.</b>	<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. <b>Na obrazovce zůstávají zelené/červené/modré/bílé body.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>To je způsobeno charakterem LCD panelů a nejedná se o poruchu.</li> </ul>
5. <b>Na obrazovce zůstávají rušivé obrazce nebo stopy po působení tlaku.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zobrazte na monitoru dlouhodobě bílou nebo černou plochu. Vady obrazu by pak měly zmizet.</li> </ul>
6. <b>Na obrazovce se objevuje šum.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>V menu Adjustment vypněte „Overdrive“ na „Off“ (viz „2-5. Změna nastavení pro pohyblivý obraz „Overdrive““ (strana 20)).</li> <li>U signálů z HDCP systému může chvíli trvat, než se zobrazí normální obraz.</li> </ul>

## 5-3. Ostatní problémy

Problém	Možná příčina a řešení
1. Menu Adjustment se nezobrazuje.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte, zda není zapnut zámek tlačítek (viz „3-6. Zámek tlačítek „Key Lock““ (strana 24)).</li></ul>
2. Nezobrazuje se menu režimů.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte, zda není zapnut zámek tlačítek (viz „3-6. Zámek tlačítek „Key Lock““ (strana 24)).</li></ul>
3. (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. EcoView Sense nemusí správně pracovat za následujících podmínek.<ul style="list-style-type: none"><li>- Před snímačem se nachází nějaký předmět odrážející světlo, například zrcadlo nebo sklo.</li><li>- Monitor se nachází na místě, kam dopadá přímé sluneční světlo.</li><li>- V blízkosti monitoru je nějaké infračervené zařízení.</li><li>- Před snímačem se nachází nějaká překážka.</li></ul></li><li>• Zkontrolujte, zda je snímač čistý. Otřete snímač pomocí měkké utěrky.</li><li>• Dbejte na to, abyste byli před monitorem. Infračervený paprsek, který detekuje osoby, je vysílán ze snímače vertikálně.</li></ul>
4. Monitor připojený pomocí USB kabelu není detekován. / USB zařízení připojená k monitoru nefungují.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte, je-li USB kabel správně připojen (viz „6-3. Používání USB (Universal Serial Bus)“ (strana 38)).</li><li>• Zkuste použít jiný USB port. Pokud počítač nebo periferní zařízení pracují po změně USB portu správně, kontaktujte vašeho prodejce. (Více informací, viz příručka k počítači.)</li><li>• Restartujte počítač.</li><li>• Pokud periferní zařízení pracuje správně, je-li spojeno přímo s PC, obraťte se na svého prodejce.</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. Upevnění přídatného ramene / 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.
  - 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°
- 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

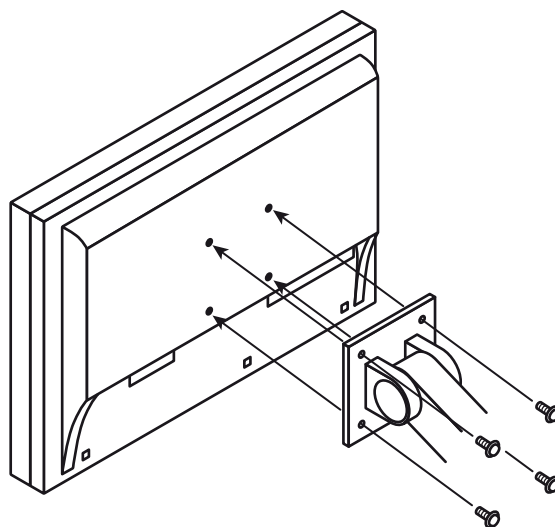
**1. Položte LCD monitor na měkkou utěrku rozprostřenou na stabilním podkladu. Strana s displejem musí mířit dolů.**

**2. Odmontujte stojan.**

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

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

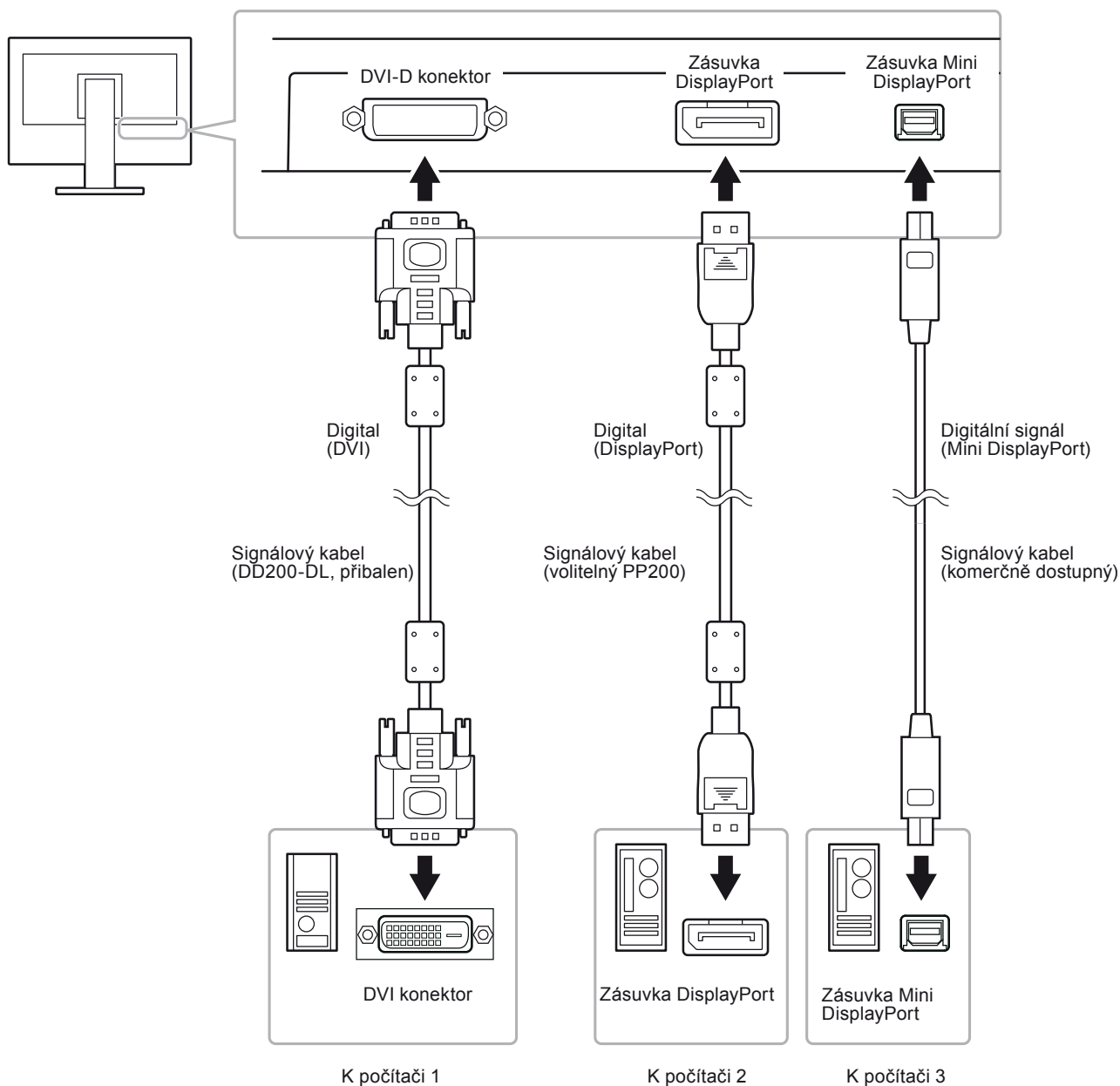
Upevněte přídatné rameno/držák k monitoru pomocí šroubů, doporučených v návodu od ramene/držáku.



## 6-2. Připojení více počítačů

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

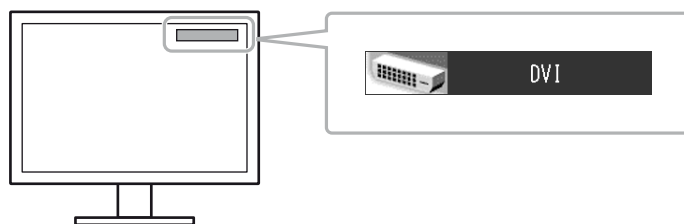
### Příklady zapojení



### ● Přepínání mezi vstupními signály

Vstupní signál se přepne s každým stiskem SIGNAL.

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



## ● Režim přepínání vstupních signálů „Input Selection“

Nastavení	Funkce
Auto	Monitor 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. Vyberte aktivní vstupní signál pomocí SIGNAL.

### Postup

1. Z menu Adjustment vyberte „Tools“ a stiskněte ENTER.
2. Vyberte „Input Selection“ z „Tools“ a stiskněte ENTER.
3. Vyberte „Auto“ nebo „Manual“ pomocí ▲ nebo ▼.
4. Stiskem ENTER opustíte nabídku.

---

### Poznámka

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

## 6-3. Používání USB (Universal Serial Bus)

Tento monitor obsahuje rozbočovač (tzv. hub) standardu USB. Pokud monitor připojíte k počítači s podporou USB nebo k jinému USB rozbočovači, bude monitor fungovat jako rozbočovač, ke kterému lze snadno připojovat USB zařízení.

### ● Systémové požadavky

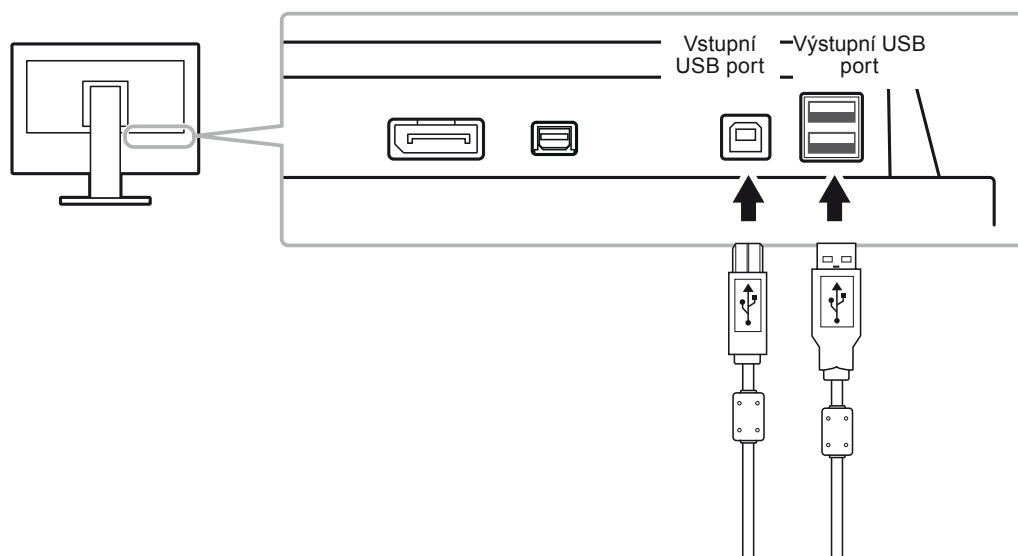
1. Počítač s USB rozhraním nebo jiný USB rozbočovač připojený k počítači s podporou USB
2. Windows 2000/XP/Vista/7 nebo Mac OS 9.2.2 a Mac OS X 10.2 a vyšší
3. EIZO USB kabel (MD-C93)

#### **Upozornění**

- Tento monitor nemusí pracovat správně se všemi PC, OS nebo perifériemi. S dotazy na kompatibilitu periférií s USB se obraťte na jejich výrobce.
- Zařízení připojená do USB portů (vstupního i výstupního) pracují v úsporném režimu monitoru i při vypnutém vypínači napájení. Z tohoto důvodu se může spotřeba monitoru měnit i v úsporném režimu v závislosti na připojených USB zařízeních.
- Při vypnutí hlavního síťového 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. Příloženým USB kabelem propojte výstupní USB port počítače kompatibilního s USB (nebo jiného USB rozbočovače) a vstupní zásuvku USB monitoru.  
Po zapojení USB kabelu se automaticky nastaví funkce USB rozbočovače.
3. Připojte USB periférii do USB portu (výstupního) na monitoru.



## 6-4. Zobrazení informací o monitoru

### ● Zobrazení informací o signálech „Signal Info“

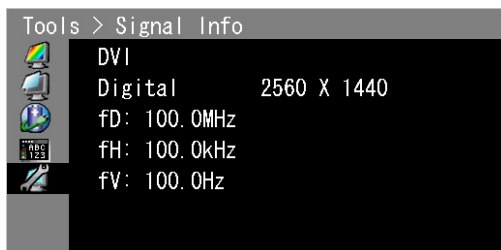
Tato funkce zobrazí informace o aktuálním zobrazeném vstupním signálu.

#### Postup

1. Z menu Adjustment vyberte „Tools“ a stiskněte ENTER.
2. Vyberte „Signal Info“ z „Tools“ a stiskněte ENTER.

Objeví se obrazovka „Signal Info“.

(Příklad)



### ● Zobrazení informací o monitoru „Monitor Info“

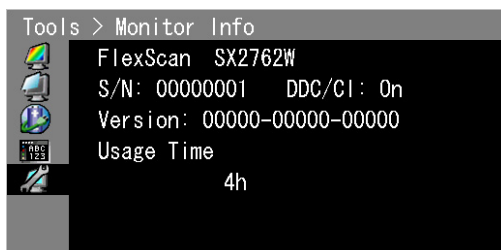
Tato funkce zobrazí informace o monitoru.

#### Postup

1. Z menu Adjustment vyberte „Tools“ a stiskněte ENTER.
2. Vyberte „Monitor Info“ z „Tools“ a stiskněte ENTER.

Objeví se obrazovka „Monitor Info“.

Tato funkce zobrazuje název modelu, výrobní číslo, verzi firmware a dobu používání.



#### Upozornění

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

## 6-5. Technické údaje

LCD panel	Velikost	27,0 palců (680 mm) TFT color LCD
	Pozorovací úhly	Horizontální 178°, vertikální 178° (CR≥10)
	Rozteč bodů	0,2331 mm
	Doba odezvy	Černá-bílá-černá: cca 12 ms Šedá-šedá: cca 6 ms
Horizontální kmitočet		26–89 kHz
Vertikální kmitočet		23,75–63 Hz (neprokládaně) (VGA TEXT: 69–71 Hz)
Rozlišení		2560 bodů × 1440 řádků
Bodová frekvence (max.)		242 MHz
Zobrazitelné barvy		Cca 1073,74 miliónu barev (pro vstupy DisplayPort / Mini DisplayPort 10 bit, DVI 10 bit)
Zobrazovací plocha (H × V)		596,74 mm × 335,66 mm (23,49 × 13,21 palců)
Napájecí napětí		100–120 VAC ±10 %, 50/60 Hz 1,6 A 200–240 VAC ±10 %, 50/60 Hz 0,8 A
Příkon	Při zapnuté obrazovce	160 W a méně
	V úsporném režimu	1,0 W (pouze při připojení zásuvky DVI, bez připojených USB zařízení a při „Input Selection“ na „Manual“) a méně
	Napájení vypnuto	0,8 W (bez připojených USB zařízení) a méně
	Hlavní vypínač vypnutý	0 W
Vstupní konektory		DVI-D konektor (podpora HDCP) DisplayPort (Standard V1.1a, podpora HDCP) Mini DisplayPort (Standard V1.1a, podpora HDCP)
Systém převodu digitálního signálu (DVI)		TMDS (Single Link / Dual Link)
Plug & Play		Digitální signál (DVI-D): VESA DDC 2B / EDID structure 1.3 Digitální signál (DisplayPort / Mini DisplayPort): VESA DisplayPort / EDID structure 1.4
Rozměry (šířka) × (výška) × (hloubka)	Monitor	646 mm × 425–576,5 mm × 281,5 mm
	Monitor (bez stojanu)	646 mm × 402 mm × 92 mm
Hmotnost	Monitor	cca 13,6 kg
	Monitor (bez stojanu)	cca 9,7 kg
Pohyblivost		Sklopění: Nahoru 25°, dolů 0° Otáčení: 172° doprava, 172° doleva Nastavitelná výška: 190 mm (151,5 mm při sklopení 0°) Rotace: 90° (doprava)
Okolní podmínky	Teplota	Provozní: 0°C až 35 °C
		Skladovací: -20 °C až 60 °C
	Vlhkost	Provozní: 20% až 80 % R.H. (bez kondenzace)
		Skladovací: 10% až 90% R.H. (bez kondenzace)
	Tlak vzduchu	Provozní: 700 hPa až 1060 hPa
		Skladovací: 200 hPa až 1060 hPa
USB	Standard	USB verze Revision 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

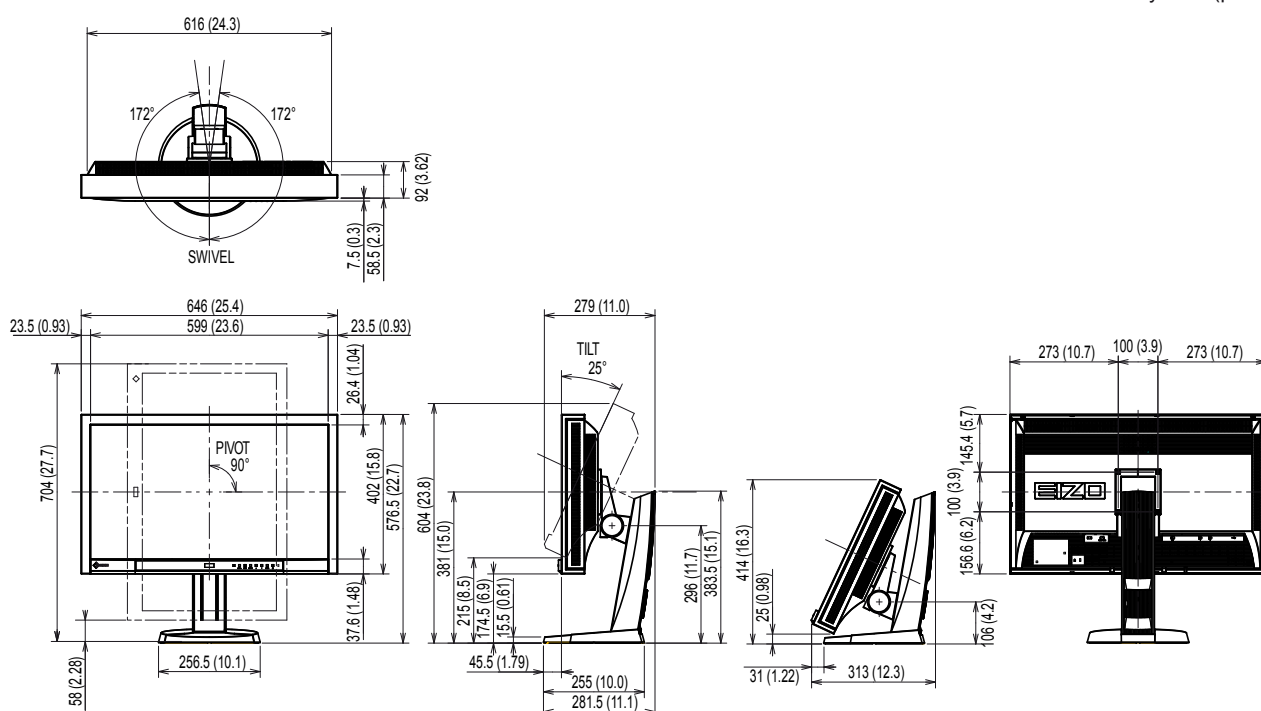


## Hlavní výchozí nastavení

Režimy FineContrast	User1
Screen Size	Full
Overdrive	On
Power Save	On
EcoView Sense	Level-3
Auto EcoView	On
Eco Timer	Off
Language	English
Menu Position	Center
Input Selection	Manual

## Vnější rozměry

Jednotky: mm (palce)



## příslušenství

Signálový kabel	PP200
Čisticí sada	EIZO „ScreenCleaner“

Aktuální informace o příslušenství naleznete na našich webových stránkách.

<http://www.eizo.com>

## 6-6. Slovníček

---

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

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

### **DisplayPort**

VESA poskytuje normu digitálního rozhraní pro digitální zobrazovací zařízení. DisplayPort může přenášet videosignál až se 16 bity v každém kanálu RGB spolu se zvukovým signálem.

### **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 DMPM. 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 dekodován 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.

## Rozlišení

LCD panel je tvořen konečným počtem obrazových bodů (tzv. pixelů), které po osvětlení vytvoří celkový obraz. Displej tohoto monitoru obsahuje 2560 pixelů ve vodorovném směru a 1440 pixelů ve svislém směru. Při rozlišení  $2560 \times 1440$  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.

## Ochranné známky

Ikony DisplayPort a VESA jsou registrované ochranné známky a 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 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, UniColor Pro a Raptor jsou ochranné známky společnosti EIZO NANA O CORPORATION.

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

## Licence

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



Blahopřejeme!

Displej, který jste právě zakoupili, je opatřen nálepkou TCO'03. To znamená, že tento displej byl navržen, vyroben a testován podle jedněch z nejpřísnějších pravidel pro kvalitu a ochranu životního prostředí. Jedná se o vysoce výkonný produkt, navržený s ohledem na snadné ovládání, který má minimální dopady na životní prostředí.

Některé z požadavků na displeje TCO'03:

#### Ergonomie

- Dobrá ergonomie zobrazení a vysoká kvalita obrazu za účelem zlepšení pracovních podmínek a snížení námahy pro oči. Důležitými parametry jsou svítivost, kontrast, rozlišení, odrazivost, barevné podání a stabilita obrazu.

#### Energie

- Úsporný režim po určité době – výhodné pro uživatele i pro životní prostředí
- Elektrická bezpečnost

#### Vyzařování

- Elektromagnetická pole
- Vyzařování hluku

#### Ekologie

- Výrobek musí být připraven na recyklaci a výrobce musí mít certifikovaný systém pro environmentální management, např. EMAS nebo ISO 14000
- Zákaz používání
  - chlorovaných a bromovaných protipožárních přísad a polymerů
  - těžkých kovů, jako např. kadmia, rtuti a olova.

Požadavky, zahrnuté pod tímto označením (nálepkou), byly vyvinuty společností TCO Development ve spolupráci s vědci, experty, uživateli a také výrobci z celého světa. Od konce 80. let se společnost TCO snaží ovlivňovat vývoj IT technologií a přístrojů, aby byly více uživatelsky přívětivé. Tento systém označování monitorů pocházející z roku 1992 je nyní vyžadován uživateli a IT výrobci z celého světa.

Více informací naleznete na:  
[www.tcodevelopment.com](http://www.tcodevelopment.com)

# Prohlášení o shodě s FCC

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

## Prohlášení o shodě s FCC

**Odpovědná strana**

EIZO NANA TECHNOLOGIES INC.

5710 Warland Drive, Cypress, CA 90630

Telefon: (562) 431-5011

**prohlašuje, že tento výrobek**

Značka: EIZO

Model: FlexScanSX2762W

**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 orientaci nebo umístění 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 přívod
- stíněný signálový kabel (přiložen)

### 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 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 (i) 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“) nebo, (ii) LCD panel a jas Produktu nedosahuje doporučené hodnoty určené v Návodu k obsluze při normálním používání výrobku podle popisu v Návodu 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. Jas Produktu je zaručen pouze v případě, že byl Produkt používán s doporučeným jasnem podle Návodu k obsluze, záruční doba na jas je omezena na tři (3) roky od data zakoupení Produktu nebo dobu používání Produktu do 10 000 provozních hodin. EIZO ani 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 ani 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) Jakákoli nekompatibilita Produktu v důsledku případných technických inovací nebo omezení;
- (c) Jakékoli zhoršení činnosti snímače;
- (d) Jakékoli zhoršení parametrů zobrazení způsobené opotřebením opotřebitelných dílů, jako je LCD panel a / nebo podsvícení, atd. (např. změny rovnoměrnosti jasu, změny barev, změny barevné jednotnosti, vady pixelů, včetně vypálených pixelů atd.);
- (e) Jakákoli zhoršení vlastností Produktu způsobená použitím vyššího jasu než je doporučeno v Návodu k obsluze;
- (f) Jakákoliv vada Produktu způsobena externím zařízením;
- (g) Jakákoliv vada Produktu, u něhož bylo změněno nebo odstraněno původní sériové číslo;
- (h) Jakékoli běžné opotřebenění Produktu, zejména opotřebenění spotřebního materiálu, doplňků a příslušenství (např. tlačítka, otočné díly, kabely, uživatelská příručka atd.) a
- (i) Jakékoli deformace, odbarvení 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, VÝSLOVNĚ 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 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.



**EIZO NANA O CORPORATION**

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

**EIZO EUROPE AB**

Lovangsvagen 14 194 61, Upplands Väsby, Sweden  
Phone: +46 8 594 105 00 Fax: +46 8 590 91 575

<http://www.eizo.com>

2nd Edition-February, 2011

03V23433B1  
(U.M-SX2762W)