

Návod k obsluze

ColorEdge[®] CG275W

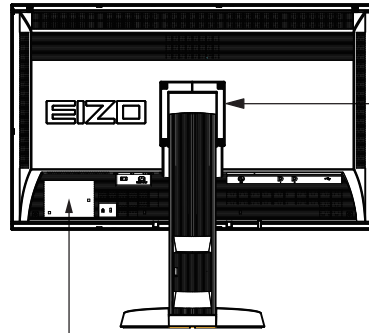
Kalibrovatelný barevný LCD monitor

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 schlags. Rückwand nicht entfernen.


小心
有触电的危险。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 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 CORPORATION.

Společnost EIZO NANA CORPORATION není povinna uchovávat jakékoliv jí zasláné důvěrné materiály nebo informace, ledaže by byla učiněna opatření shodující se s potvrzením o příjmu uvedených informací společností EIZO NANA CORPORATION. Přestože se maximálně snažíme, aby údaje v tomto návodu byly aktuální, vyhrážujeme 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.

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.

Čištění

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.
-

● Panel

- Povrch displeje otřete pomocí měkké bavlněné utěrky nebo čistícího papíru na optiku.
- V případě vzdorujících skvrn můžete použít přibalovaný čistič ScreenCleaner nebo část utěrky navlhčit vodou. 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

Titulní strana	1	Kapitola 3 Nastavení monitoru	23
Poznámky k tomuto monitoru	3	3-1. Povolení/zakázání volby režimu „Mode Preset“	23
OBSAH	5	3-2. Nastavení jazyka „Language“	23
Kapitola 1 Úvod	7	3-3. Nastavení orientace menu „Orientation“ ..	24
1-1. Vlastnosti.....	7	3-4. Změna polohy obrazovkového menu „Menu Position“	24
1-2. Popis funkcí a ovládacích prvků.....	9	3-5. Nastavení zobrazování loga EIZO „Logo“	24
1-3. EIZO LCD Utility disk	10	3-6. Zámek tlačítek „Key Lock“	25
● Obsah disku a přehled softwaru	10	3-7. Nastavení jasu tlačítek „Indicator“	25
● Použití softwaru ColorNavigator	10	3-8. Nastavení vstupních signálů „Signal Selection“	26
1-4. Základní ovládání a funkce	10	● Připojení pomocí DVI (Single Link)	26
● Základní ovládání obrazovkového menu	10	● Připojení pomocí DVI (Dual Link).....	26
● Zobrazení tlačítkové nápovědy	11	● Připojení pomocí DVI (zobrazení HDMI signálu z digitálního fotoaparátu)	27
● Funkce.....	12	● Připojení pomocí DisplayPort / Mini DisplayPort.....	27
Kapitola 2 Nastavení obrazu	14	3-9. Zakázání vstupu signálu „Input Skip“	28
2-1. Kompatibilní rozlišení	14	3-10. Obnovení výchozího nastavení.....	28
● Digitální vstup (DVI-D: Single Link).....	14	● Resetování nastavení barev „Color Reset“ ..	28
● Digitální vstup (DVI-D: Dual Link, DisplayPort, Mini DisplayPort)	14	● Obnovení všech nastavení do výchozího stavu „All Reset“	28
2-2. Nastavení rozlišení	15	Kapitola 4 SelfCalibration	29
● Windows 7.....	15	4-1. Nastavení kalibrace „Settings“	29
● Windows Vista.....	15	● Nastavení data a času monitoru „Clock Adjustment“	29
● Windows XP	15	● Nastavení kalibračního plánu „Schedule“	30
● Mac OS X	15	● Nastavení režimu pro SelfCalibration „Mode Selection“	31
2-3. Nastavení barev.....	16	● Nastavení kalibračních cílů „Target“	32
● Volba režimu zobrazení (Color Mode)	16	4-2. Spuštění SelfCalibration „Execute“	32
● Provádění pokročilých nastavení	17	4-3. Výsledky kalibrace „Result“	33
● Nastavitelné položky v jednotlivých režimech.....	17	Kapitola 5 Funkce úspory energie	34
● Nastavení jasu „Brightness“	17	5-1. Nastavení úsporného režimu „Power Save“	34
● Nastavení kontrastu „Contrast“	18	5-2. Nastavení úsporného režimu při odchodu osoby od monitoru „EcoView Sense“	35
● Nastavení barevné teploty „Temperature“	18	Kapitola 6 Řešení problémů	36
● Nastavení hodnoty gama „Gamma“	19	6-1. Žádný obraz.....	36
● Nastavení odstínu „Hue“	19	6-2. Problémy se zobrazením.....	37
● Nastavení sytosti barev „Saturation“	19	6-3. Ostatní problémy	38
● Zvýraznění obrysů obrazu „Outline Enhancer“	20	6-4. Problémy s kalibračním senzorem a SelfCalibration	38
● Nastavení zisku „Gain“	20	Tabulka chybových kódů	39
● Nastavení úrovně černé „Black Level“	20		
● Nastavení 6 barev „6 Colors“	21		
2-4. Zvětšení rozsahu výstupního signálu „Range Extension“	21		
2-5. Nastavení velikosti obrazu.....	22		
● Chcete-li změnit velikost obrazu „Screen Size“	22		
2-6. Optimální nastavení pro pohyblivý obraz „Overdrive“	22		

Kapitola 7 Reference	40
7-1. Upevnění přídavného ramena	40
7-2. Připojení k více počítačům	41
● Přepínání mezi vstupními signály	41
● Režim přepínání vstupních signálů „Input Selection“	42
7-3. Používání USB (Universal Serial Bus)	43
● Systémové požadavky	43
● Postup zapojení (nastavení USB funkce).....	43
7-4. Zobrazení informací o monitoru	44
● Zobrazení informací o signálech „Signal Info“	44
● Zobrazení informací o monitoru „Monitor Info“	44
7-5. Technické údaje	45
7-6. Slovníček	48
Příloha	50
Ochranné známky	50
Licence	50
TCO	51
FCC prohlášení o shodě	52
OMEZENÁ ZÁRUKA	53

Kapitola 1 Úvod

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

1-1. Vlastnosti

- 27,0" širokoúhlý LCD panel
- Rozsáhlý barevný gamut pokrývající 97% Adobe RGB
- Podpora rozlišení 2560 × 1440
- IPS panel s horizontálním a vertikálním pozorovacím úhlem 89°
- Podpora režimu snímkové synchronizace (23,75–30,5 Hz, 47,5–61 Hz)
- Podpora rozhraní Displayport / Mini DisplayPort (8 bitů nebo 10 bitů)
- 3 vstupní konektory (DVI-D × 1, DisplayPort × 1, Mini DisplayPort × 1)
- Funkce Color Mode
 - Reprodukují barevný gamut a gamu v souladu s přenosovými standardy Adobe RGB „EBU/REC709/SMPTE-C“ a také standardem „DCI“ pro digitální kina.
Viz „Volba režimu zobrazení (Color Mode)“ (strana 16).
- Certifikát o seřízení „Adjustment Certificate“ s individuálním popisem charakteristiky odstínů šedi a rovnoměrnosti zobrazení
- Možnost zobrazení Portrait/Landscape (otočení o 90° doprava)
- Světelná clona
- Možnost podsvícení tlačítek na přední straně monitoru pro lepší ovládání na tmavých místech.
Viz „3-7. Nastavení jasu tlačítek „Indicator““ (strana 25).
- Tento monitor je vybaven kalibračním senzorem a podporuje funkci SelfCalibration, která provádí kalibraci monitoru zcela nezávisle.
Viz „Kapitola 4 SelfCalibration“ (strana 29).
- Příbalený kalibrační software „ColorNavigator“ umožňuje kalibrovat charakteristiku monitoru a a vytvářet barevné profily
Viz „1-3. EIZO LCD Utility disk“ (strana 10).
- Podpora Color Vision Deficiency Simulation Software „UniColor Pro“
Tento software je možné stáhnout z webových stránek (<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
Senzor na přední straně monitoru detekuje pohyb osoby. Pokud člověk odejde od monitoru, přejde monitor automaticky do úsporného režimu a nebude na něm zobrazen žádný obraz. Díky tomu tato funkce snižuje spotřebu elektrické energie.
Viz „5-2. Nastavení úsporného režimu při odchodu osoby od monitoru „EcoView Sense““ (strana 35).
- HDCP (High-bandwidth Digital Content Interface)

VAROVÁNÍ

Při používání světelné clony dbejte následujících upozornění.



Nepřenášejte monitor s připevněnou světelnou clonou.

Během přenášení monitoru by mohlo dojít k pádu nebo vysunutí světelné clony a k následnému zranění nebo poškození přístroje.



Na světelnou clonu nepokládejte žádné předměty.

Pokud světelná clona spadne nebo sklouzne nebo se monitor převrhne, může dojít k poranění či poškození přístroje.

Při používání kalibračního senzoru dbejte následujících upozornění.



Nedotýkejte se kalibračního senzoru.

Může dojít ke snížení přesnosti měření kalibračního senzoru nebo k poranění či poškození přístroje.

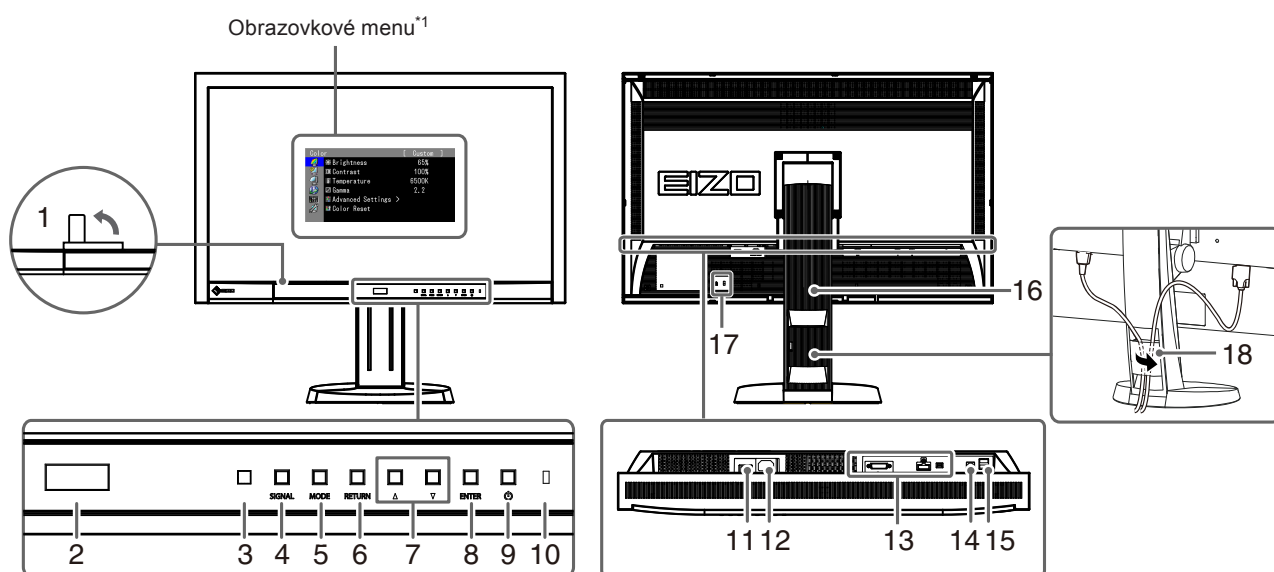
Upozornění

- Doporučujeme vám používat a skladovat monitor při teplotách pod 30°C a vlhkosti nižší než 70%, neboť jinak může být ovlivněna přesnost kalibračního senzoru. Snažte se zabránit používání a skladování senzoru na místech, kde by byl vystaven přímému slunečnímu světlu.
-

Poznámka

- Tento monitor podporuje zobrazení na výšku. Tato funkce umožňuje změnu orientace obrazovkového menu při použití monitoru na výšku (viz „3-3. Nastavení orientace menu „Orientation““ (strana 24)).
 - Při použití monitoru v poloze „Portrait“ je nutná grafická karta s podporou tohoto zobrazení. Při umístění monitoru do polohy „Portrait“ je nutné změnit nastavení grafické karty. Blíže viz návod od grafické karty.
-

1-2. Popis funkcí a ovládacích prvků



1. Kalibrační senzor	Provádí kalibraci monitoru. Funkce SelfCalibration (strana 29)
2. Senzor EcoView Sense	Detekuje pohyb uživatele před monitorem. Funkce EcoView Sense (strana 35).
3. Senzor okolního světla	Měří množství okolního světla (strana 33).
4. Tlačítko SIGNAL	Přepíná zobrazený vstupní signál (strana 41).
5. Tlačítko MODE	Přepíná režim barev (strana 16).
6. Tlačítko RETURN	Zrušení volby/nastavení a odchod z menu.
7. Tlačítko ▲▼	<ul style="list-style-type: none"> Volba a zvýšení/snížení nastavované hodnoty pro pokročilá nastavení v obrazkovém menu. Zobrazí menu Brightness (strana 17).
8. Tlačítko ENTER	Zobrazení obrazkového menu, potvrzení položky v menu a uložení nastavených hodnot (strana 10).
9. Tlačítko ⏻	Zapnutí/vypnutí napájení.
10. Indikátor napájení	<p>Indikuje provozní stav monitoru.</p> <p>Modrý: V provozu</p> <p>Modré blikání (vždy dvakrát): V následujících případech to informuje o nutnosti provést recalibraci.</p> <ul style="list-style-type: none"> Je-li pomocí programu ColorNavigator nastaven časovač (režim CAL) Je-li nastaven plán SelfCalibration <p>Oranžový: Úsporný režim</p> <p>OFF: Hlavní vypínač / napájení vypnuto</p>
11. Hlavní síťový vypínač	Zapnutí/vypnutí síťového napájení.
12. Napájecí konektor	Pro připojení napájecího kabelu.
13. Vstupní konektory	Vlevo: DVI-D konektor / Uprostřed: Konektor DisplayPort / Vpravo: Mini DisplayPort konektor
14. USB port (vstupní)	Pro připojení USB kabelu pro použití s programy, které vyžadují USB spojení nebo při použití jako USB rozbočovač (strana 43).
15. USB port (výstupní)	Připojení USB periférií.
16. Stojan^{*2}	Slouží k nastavení výšky a úhlu monitoru.
17. Otvor pro bezpečnostní zámek	Podporuje bezpečnostní systém Kensington MicroSaver.
18. Držák kabelů	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 „7-1. Upevnění přídavného ramena“ ([strana 40](#))).

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“ nebo „Readme“ na disku.

Položka	Popis	Windows	Macintosh
Soubor „Readme.txt“ nebo „read me“		√	√
ColorNavigator	Aplikace pro kalibraci charakteristik monitoru a vytváření ICC profilů (pro Windows) a profilů Apple ColorSync (pro Macintosh). (Počítač musí být připojen k monitoru pomocí přiloženého USB kabelu.)	√	√
Screen Adjustment Utility*	Program pro ruční seřízení obrazovky, používaný pro úpravy obrazu u analogového vstupního signálu.	√	-
Soubory se vzory pro seřízení obrazovky*	Používají se při ručním nastavování analogového vstupního signálu. Pokud nelze na vašem počítači použít program Screen Adjustment Utility, použijte pro seřízení tyto soubory s předlohami.	√	-
Návod k obsluze k tomuto monitoru (PDF soubor)		√	√

* Tento monitor nepodporuje analogový vstupní signál, takže tyto soubory nejsou využity.

● Použití softwaru ColorNavigator

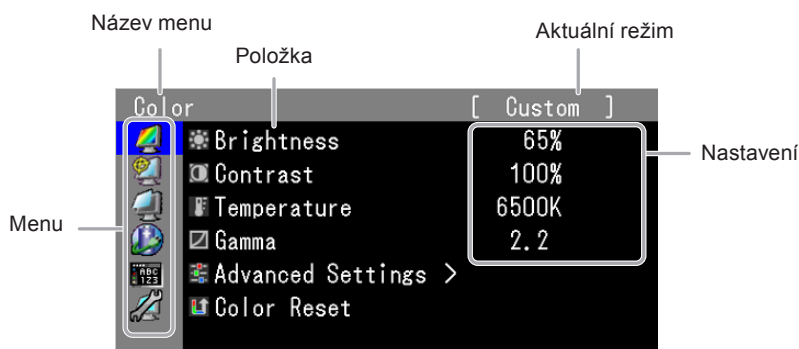
Informace o instalaci a používání softwaru naleznete v příslušném Návodu k obsluze (User's Manual) na disku CD-ROM. Při použití tohoto programu musí být připojen k monitoru počítač pomocí přiloženého USB kabelu. Pro více informací viz „7-3. Používání USB (Universal Serial Bus)“ (strana 43).

1-4. Základní ovládání a funkce

● Základní ovládání obrazovkového menu

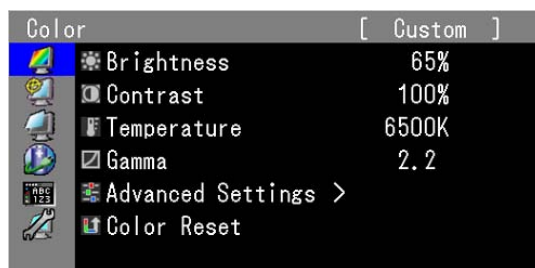
1. Zobrazení obrazovkového menu

1. Stiskněte ENTER. Objeví se menu s nastavením.

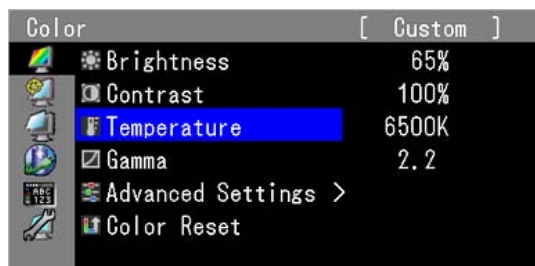


2. Nastavování/úpravy

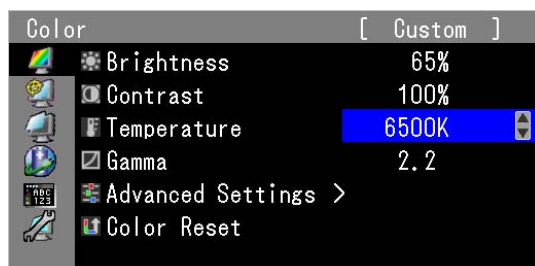
1. Pomocí ▲,▼ zvolte menu, které chcete nastavovat a pak stiskněte ENTER.



2. Pomocí ▲,▼ zvolte položku, kterou chcete nastavovat a pak stiskněte ENTER.




3. Pomocí ▲,▼ upravte/nastavte zvolenou položku a pak stiskněte ENTER.



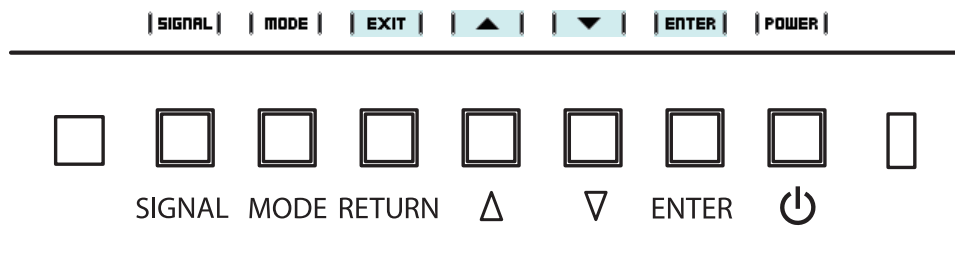
3. Opuštění

1. Několikrát stiskněte RETURN. Obrazkové menu se zavře.

● Zobrazení tlačítkové nápovědy

Stisknutím libovolného tlačítka na přední straně monitoru (kromě tlačítka ) se nad tlačítka zobrazí nápověda.

(Při použití monitoru v poloze „Portrait“ se tlačítková nápověda zobrazí vedle tlačítek.)









































Poznámka

- Nápověda k tlačítkům bude zobrazena i během zobrazení obrazkového menu a menu s volbou režimu.
- Nápověda k tlačítkům se zobrazuje různě podle zvoleného menu nebo režimu.
- Přestože se v režimu CAL zobrazuje tlačítková nápověda nad tlačítka ▲ a ▼, nelze s jejich pomocí nastavit jas.

● Funkce

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

Hlavní menu	Nastavení	Reference
Color 	<ul style="list-style-type: none">  Brightness  Contrast  Temperature  Gamma  Advanced Settings <ul style="list-style-type: none">  Hue  Saturation  Outline Enhancer  Gain  Black Level  6 Colors  Color Reset 	<p>„2-3. Nastavení barev“ (strana 16)</p> <p>„3-10. Obnovení výchozího nastavení“ (strana 28)</p>
SelfCalibration 	<ul style="list-style-type: none">  Execute  Result <ul style="list-style-type: none">  Calibration Result  Ambient Light  Settings <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Mode Selection  Target  Schedule  Clock Adjustment 	<p>„4-2. Spuštění SelfCalibration „Execute““ (strana 32)</p> <p>„4-3. Výsledky kalibrace „Result““ (strana 33)</p> <p>„4-1. Nastavení kalibrace „Settings““ (strana 29)</p>
Screen 	<ul style="list-style-type: none">  Screen Size  Overdrive  Range Extension 	<p>„2-5. Nastavení velikosti obrazu“ (strana 22)</p> <p>„2-6. Optimální nastavení pro pohyblivý obraz „Overdrive““ (strana 22)</p> <p>„2-4. Zvětšení rozsahu výstupního signálu „Range Extension““ (strana 21)</p>
Power Manager 	<ul style="list-style-type: none">  Power Save  EcoView Sense  Indicator 	<p>„5-1. Nastavení úsporného režimu „Power Save““ (strana 34)</p> <p>„5-2. Nastavení úsporného režimu při odchodu osoby od monitoru „EcoView Sense““ (strana 35)</p> <p>„3-7. Nastavení jasu tlačítek „Indicator““ (strana 25)</p>
Menu Settings 	<ul style="list-style-type: none">  Language  Orientation  Menu Position 	<p>„3-2. Nastavení jazyka „Language““ (strana 23)</p> <p>„3-3. Nastavení orientace menu „Orientation““ (strana 24)</p> <p>„3-4. Změna polohy obrazkového menu „Menu Position““ (strana 24)</p>

Tools 	 Input Selection	„Režim přepínání vstupních signálů „Input Selection““ (strana 42)
	 Input Skip	„3-9. Zakázání vstupu signálu „Input Skip““ (strana 28)
	<input checked="" type="checkbox"/> Mode Preset	„3-1. Povolení/zakázání volby režimu „Mode Preset““ (strana 23)
	 Signal Info	„7-4. Zobrazení informací o monitoru“ (strana 44)
	 Monitor Info	
	 All Reset	„3-10. Obnovení výchozího nastavení“ (strana 28)

* Nastavení dostupná v menu „Color“ závisejí na zvoleném barevném režimu (viz „2-3. Nastavení barev“ (strana 16)).

Kapitola 2 Nastavení obrazu

2-1. Kompatibilní rozlišení

Tento monitor podporuje následující rozlišení.

● Digitální vstup (DVI-D: Single Link)

Rozlišení	Režim	Vertikální frekvence	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 ^{*1}	1080p@50	50 Hz	
1920 × 1080	CEA-861	60 Hz	
1920 × 1200	VESA CVT RB	60 Hz	
2560 × 1440 ^{*2}	Single Link 10bit	30 Hz	

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

Rozlišení	Režim	Vertikální frekvence	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 ^{*1}	1080p@50	50 Hz	
1920 × 1080	CEA-861	60 Hz	
1920 × 1200	VESA CVT	60 Hz	
2560 × 1440 ^{*3}	Dual Link	60 Hz	

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

*1 Pro některé typy AV zařízení

*2 Podporované frekvence se mohou lišit v závislosti na grafické kartě.

*3 Doporučené rozlišení

Viz „[Obnovení všech nastavení do výchozího stavu „All Reset“](#)“ (strana 28)

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“ (Ponechat změny).

● Windows Vista

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

● Windows XP

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

● Mac OS X

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

2-3. Nastavení barev

● Volba režimu zobrazení (Color Mode)

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

Color Mode

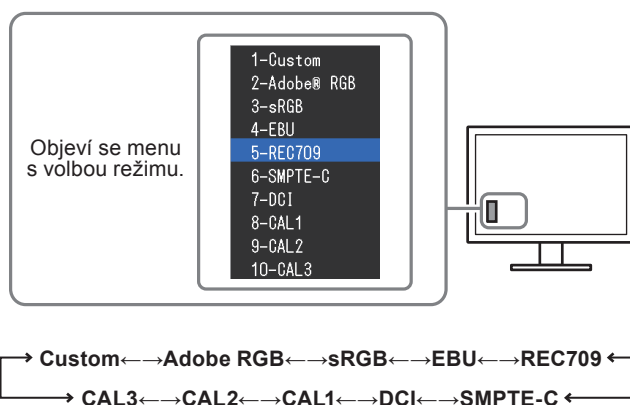
Režim	Použití
1-Custom	Určeno k nastavení barev podle vašich požadavků.
2-Adobe RGB	Vhodné pro přesnou reprodukci barev s Adobe RGB kompatibilními zařízeními.
3-sRGB	Vhodné pro přesnou reprodukci barev s sRGB kompatibilními zařízeními.
4-EBU	Vhodné pro reprodukci barevného gamutu a gamy dle standardu EBU (European Broadcasting Union).
5-REC709	Vhodné pro reprodukci barevného gamutu a gamy dle standardu ITU-R Rec. 709.
6-SMPTE-C	Vhodné pro reprodukci barevného gamutu a gamy dle standardu SMPTE-C.
7-DCI	Vhodné pro reprodukci barevného gamutu a gamy dle standardu DCI.
8-CAL1 9-CAL2 10-CAL3	Zobrazení nastavené kalibračním programem.

Upozornění

- Během použití programu ColorNavigator neovládejte žádné funkce monitoru.

Poznámka

- Režim CAL je možné upravovat pomocí kalibračního softwaru „ColorNavigator“ a funkce SelfCalibration (viz „Kapitola 4 SelfCalibration“ (strana 29)).
- Dostupný režim CAL závisí na příslušném vstupním signálu (viz „Nastavení režimu pro SelfCalibration „Mode Selection““ (strana 31)).



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

- Obrazkové menu (Adjustment menu) a menu s volbou režimu (Mode menu) nemohou být zobrazena současně.
- Můžete zakázat volbu určitého režimu. Pro více informací viz „3-1. Povolení/zakázání volby režimu „Mode Preset““ (strana 23).

● Provádění pokročilých nastavení

Menu „Color“ v obrazovkovém menu umožňuje nezávisle upravovat a ukládat 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.

● Nastavitelné položky v jednotlivých režimech

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

Úpravy a nastavení provedená v jednotlivých režimech se projeví pro všechny vstupní signály.

√: Nastavitelné - : Nelze nastavit

Ikona	Funkce	Color Mode							
		1-Custom	2-Adobe RGB	3-sRGB	4-EBU	5-REC709	6-SMPTE-C	7-DCI	8-CAL1 9-CAL2 10-CAL3
	Brightness	√	√	√	√	√	√	√	-
	Contrast	√	-	-	-	-	-	-	-
	Temperature	√	√	√	√	√	√	√	-
	Gamma	√	√	√	√	√	√	√	-
	Hue	√	-	-	-	-	-	-	-
	Saturation	√	-	-	-	-	-	-	-
	Outline Enhancer	√	√	√	√	√	√	√	-
	Gain	√	-	-	-	-	-	-	-
	Black Level	√	√	√	√	√	√	√	-
	6 Colors	√	-	-	-	-	-	-	-
	Color Reset	√	√	√	√	√	√	√	-

● Nastavení jasu „Brightness“

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

Nastavitelný rozsah

0 až 100%

Postup

1. Stiskněte ▲ nebo ▼.
Objeví se menu Brightness.
2. Pomocí ▲ nebo ▼ proveďte nastavení.
3. Stiskem ENTER opusťte menu.

Poznámka

- Pokud máte pocit, že je obraz jasný, i když je jas nastaven na 0 %, proveďte nastavení kontrastu.
- Další možností jak provést nastavení, je použití volby „Brightness“ v sekci „Color“ v obrazovkovém menu.

● Nastavení kontrastu „Contrast“

Kontrast obrazu se upravuje změnou úrovně videosignálu.

Nastavitelný rozsah

0 až 100%

Postup

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

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“ a/nebo „černé“ pomocí numerické hodnoty. Hodnota se udává ve stupních „K“ (Kelvina).

Při vyšších teplotách jsou bílé tóny zabarveny do modra, zatímco při nižších teplotách do červena. Pro každou barevnou teplotu se nastaví předvolené hodnoty zisku (gain).

Nastavitelný rozsah

Native, 4000K-10000K (s krokem 100K), Standard

Postup

1. V obrazovkovém menu zvolte „Color“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Color“ zvolte „Temperature“ a stiskněte ENTER.
3. Pomocí ▲ nebo ▼ proveďte nastavení.
4. Stiskem ENTER opusťte menu.

Poznámka

- Funkce „Gain“ umožňuje provádět pokročilejší nastavení (viz „Nastavení zisku „Gain““ (strana 20)).
 - Pokud nastavíte „Native“, bude obraz zobrazen s přirozeným podáním barev daného monitoru (Gain: 100 % pro každou složku RGB).
 - Pokud změníte zisk, přepne se teplota barev na „User“.
 - Výchozí nastavení pro každý z režimů Adobe RGB/sRGB/EBU/REC709/SMPTE-C/DCI je „Standard“, při kterém se teplota barev shoduje s příslušným standardem.
-

● Nastavení hodnoty gama „Gamma“

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 vstupního signálu a svítivosti monitoru se označuje jako „gama korekce“.

Nastavitelný rozsah

1,6 až 2,7

Postup

1. V obrazovkovém menu zvolte „Color“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Color“ zvolte „Gamma“ a stiskněte ENTER.
3. Pomocí ▲ nebo ▼ proved'te nastavení.
4. Stiskem ENTER opus'tte menu.

Poznámka

- Výchozí nastavení pro každý z režimů Adobe RGB/sRGB/EBU/REC709/SMPTE-C/DCI je „Standard“, při kterém se gama shoduje s příslušným standardem.
-

● Nastavení odstínu „Hue“

Tato funkce umožňuje nastavit barevný odstín.

Nastavitelný rozsah

-100 až 100

Postup

1. V obrazovkovém menu zvolte „Color“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Color“ zvolte „Advanced Settings“ a stiskněte ENTER.
3. Vyberte „Hue“ a stiskněte ENTER.
4. Pomocí ▲ nebo ▼ proved'te nastavení.
5. Stiskem ENTER opus'tte menu.

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 obrazovkovém menu zvolte „Color“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Color“ zvolte „Advanced Settings“ a stiskněte ENTER.
3. Vyberte „Saturation“ a stiskněte ENTER.
4. Pomocí ▲ nebo ▼ proved'te nastavení.
5. Stiskem ENTER opus'tte menu.

Upozornění

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

Poznámka

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

● 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 obrazovkovém menu zvolte „Color“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Color“ zvolte „Advanced Settings“ a stiskněte ENTER.
3. Vyberte „Outline Enhancer“ a stiskněte ENTER.
4. Pomocí ▲ nebo ▼ proveďte požadované nastavení v rozsahu od -3 do 3 (od měkkého do ostrého obrazu).
5. Stiskem ENTER opusťte menu.

● Nastavení zisku „Gain“

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

Nastavitelný rozsah

0 až 100%

Postup

1. V obrazovkovém menu zvolte „Color“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Color“ zvolte „Advanced Settings“ a stiskněte ENTER.
3. Vyberte „Gain“ a stiskněte ENTER.
4. Vyberte barvu, kterou chcete nastavit („Red“, „Green“ nebo „Blue“), a stiskněte ENTER.
5. Pomocí ▲ nebo ▼ proveďte nastavení.
6. Stiskem ENTER opusťte menu.

Poznámka

- Změníte-li nastavení „Temperature“, dojde ke zrušení tohoto nastavení.
 - Hodnota zisku se mění podle zvolené teploty barev.
 - Pokud změníte zisk, přepne se teplota barev na „User“.
-

● Nastavení úrovně černé „Black Level“

Jas černých ploch je možné nastavit díky změně úrovně černé jednotlivých barevných složek (červené, zelené a modré). Úroveň černé nastavujte, je-li zobrazen obrázek s černým pozadím.

Nastavitelný rozsah

0 až 100%

Postup

1. V obrazovkovém menu zvolte „Color“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Color“ zvolte „Advanced Settings“ a stiskněte ENTER.
3. Vyberte „Black Level“ a stiskněte ENTER.
4. Vyberte barvu, kterou chcete nastavit („Red“, „Green“ nebo „Blue“), a stiskněte ENTER.
5. Pomocí ▲ nebo ▼ proveďte nastavení.
6. Stiskem ENTER opusťte menu.

Poznámka

- Chcete-li ještě více ztmavit černou barvu, je-li úroveň černé 0, snižte hodnotu jasu.
 - Snižením hodnoty kontrastu se nezmění jas černé úrovně.
-

● Nastavení 6 barev „6 Colors“

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

Nastavitelný rozsah

-100 až 100

Postup

1. V obrazkovém menu zvolte „Color“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Color“ zvolte „Advanced Settings“ a stiskněte ENTER.
3. Vyberte „6 Colors“ a stiskněte ENTER.
4. Vyberte barvu, kterou chcete nastavit („Magenta“, „Red“, „Yellow“, „Green“, „Cyan“ nebo „Blue“), a stiskněte ENTER.
5. Vyberte „Hue“ nebo „Saturation“ a stiskněte ENTER.
6. Pomocí ▲ nebo ▼ proveďte nastavení.
7. Stiskem ENTER opusťte menu.

2-4. Zvětšení rozsahu výstupního signálu „Range Extension“

Rozsah signálu je možné rozšířit, tak aby vyhovoval vstupnímu signálu od 64/1023 – 1019/1023 do 0/1023 – 1023/1023.

Postup

1. V obrazkovém menu zvolte „Screen“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Screen“ zvolte „Range Extension“ a stiskněte ENTER.
3. Pomocí ▲ nebo ▼ zvolte „On“.
4. Stiskem ENTER opusťte menu.

Upozornění

- Nastavení nelze provést, je-li aktuálně nastaven režim CAL.
-

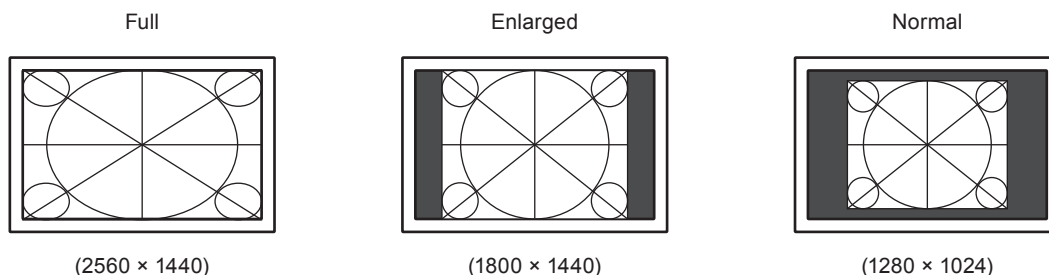
2-5. Nastavení velikosti obrazu

● Chcete-li změnit velikost obrazu „Screen Size“

Obraz v nižším rozlišení, než je nativní rozlišení monitoru, se standardně automaticky zvětšuje na celou plochu obrazovky. Pomocí funkce „Screen Size“ v menu „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. V obrazkovém menu zvolte „Screen“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Screen“ zvolte „Screen Size“ a stiskněte ENTER.
3. Pomocí ▲ nebo ▼ zvolte „Full“, „Enlarged“ nebo „Normal“.
4. Stiskem ENTER opusťte menu.

Upozornění

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

2-6. Optimální nastavení pro pohyblivý obraz „Overdrive“

Pomocí funkce „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 přepnout „Overdrive“ na „Off“.

Postup

1. V obrazkovém menu zvolte „Screen“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Screen“ zvolte „Overdrive“ a stiskněte ENTER.
3. Pomocí ▲ nebo ▼ zvolte „On“ nebo „Off“.
4. Stiskem ENTER opusťte menu.

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. V obrazkovém menu zvolte „Tools“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Tools“ zvolte „Mode Preset“ a stiskněte ENTER.
3. Pomocí ▲ nebo ▼ vyberte režim, který chcete změnit, a stiskněte ENTER.
4. Pomocí ▲ nebo ▼ zvolte „On“ nebo „Off“.
5. Stiskem ENTER opusťte menu.

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 obrazkového menu a informačních zpráv.

Volitelné jazyky

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

Postup

1. V obrazkovém menu zvolte „Menu Settings“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Menu Settings“ zvolte „Language“ a stiskněte ENTER.
3. Pomocí ▲ nebo ▼ vyberte jazyk.
4. Stiskem ENTER opusťte menu.

3-3. Nastavení orientace menu „Orientation“

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

Postup

1. V obrazkovém menu zvolte „Menu Settings“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Menu Settings“ zvolte „Orientation“ a stiskněte ENTER.
3. Pomocí ▲ nebo ▼ zvolte „Landscape“ nebo „Portrait“.
4. Stiskem ENTER opusťte menu.
5. Pokud zvolíte „Portrait“, otočte monitor o 90° ve směru hodinových ručiček.

Upozornění

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

Poznámka

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

3-4. Změna polohy obrazkového menu „Menu Position“

Polohu obrazkového menu je možné změnit.



Postup

1. V obrazkovém menu zvolte „Menu Settings“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Menu Settings“ zvolte „Menu Position“ a stiskněte ENTER.
3. Pomocí ▲ nebo ▼ zvolte polohu menu.
4. Stiskem ENTER opusťte menu.

3-5. Nastavení zobrazování loga EIZO „Logo“

Tato funkce umožňuje zapnout/vypnout zobrazování loga EIZO.





Postup


1. Stiskem  vypněte monitor.
2. Stiskněte MODE spolu s  po dobu alespoň 2 sekund, dokud se monitor nezapne.
Objeví se menu „Optional Settings“.
3. V menu „Optional Settings“ zvolte „Logo“ a stiskněte ENTER.
4. Pomocí ▲ nebo ▼ zvolte „On“ nebo „Off“ a stiskněte ENTER.
5. Pomocí ▲ nebo ▼ zvolte „Finish“.
6. Stiskněte ENTER.
Menu „Optional Settings“ se zavře.



3-6. Zámek tlačítek „Key Lock“

Tato funkce umožňuje zamknout některá tlačítka a zabránit tak změnám v nastavení monitoru.

Postup

1. Stiskem  vypněte monitor.
2. Stiskněte MODE spolu s  po dobu alespoň 2 sekund, dokud se monitor nezapne.
Objeví se menu „Optional Settings“.
3. V menu „Optional Settings“ zvolte „Key Lock“ a stiskněte ENTER.
4. Pomocí  nebo  zvolte „Off“ (vypnuto), „Menu“ nebo „All“ (vše) a stiskněte ENTER.



Nastavení	Tlačítka, která lze zamknout
Off (výchozí volba)	Žádné (všechna tlačítka jsou povolena)
Menu	Tlačítko ENTER
All	Všechna tlačítka kromě 

5. Pomocí  nebo  zvolte „Finish“.
6. Stiskněte ENTER.
Menu „Optional Settings“ se zavře.

3-7. Nastavení jasu tlačítek „Indicator“

Intenzitu vypínače (modrý) a symbolů pod ovládacími tlačítky při zapnutém monitoru je možné změnit. (Vypínač a symboly pod ovládacími tlačítky jsou standardně nastaveny tak, aby se po zapnutí monitoru rozsvítila a jsou nastavena na stupeň 4.)

Postup

1. V obrazkovém menu zvolte „PowerManager“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „PowerManager“ zvolte „Indicator“ a stiskněte ENTER.
3. Pomocí  nebo  nastavte požadovaný jas indikátoru od 1 do 7 nebo zvolte „Off“ (vypnuto).
4. Stiskem ENTER opusťte menu.

3-8. Nastavení vstupních signálů „Signal Selection“

Pomocí této funkce můžete zvolit typ vstupního signálu.

Upozornění

- Je vyžadována grafická karta s příslušným výstupním signálem.
- Blíže viz návod od grafické karty.

● Připojení pomocí DVI (Single Link)

Postup

1. Stiskem \odot vypněte monitor.
2. Stiskněte MODE spolu s \odot po dobu alespoň 2 sekund, dokud se monitor nezapne.
Objeví se menu „Optional Settings“.
3. V menu „Optional Settings“ zvolte „Signal Selection“ a stiskněte ENTER.
4. Pomocí \blacktriangle nebo \blacktriangledown zvolte „DVI“ a stiskněte ENTER.
5. Pomocí \blacktriangle nebo \blacktriangledown zvolte „Signal Format“ a stiskněte ENTER.
6. Pomocí \blacktriangle nebo \blacktriangledown zvolte „Single Link“ a stiskněte ENTER.
7. Dvakrát stiskněte RETURN.
8. Pomocí \blacktriangle nebo \blacktriangledown zvolte „Finish“.
9. Stiskněte ENTER.
Menu „Optional Settings“ se zavře.

● Připojení pomocí DVI (Dual Link)

Postup

1. Stiskem \odot vypněte monitor.
2. Stiskněte MODE spolu s \odot po dobu alespoň 2 sekund, dokud se monitor nezapne.
Objeví se menu „Optional Settings“.
3. V menu „Optional Settings“ zvolte „Signal Selection“ a stiskněte ENTER.
4. Pomocí \blacktriangle nebo \blacktriangledown zvolte „DVI“ a stiskněte ENTER.
5. Pomocí \blacktriangle nebo \blacktriangledown zvolte „Signal Format“ a stiskněte ENTER.
6. Pomocí \blacktriangle nebo \blacktriangledown zvolte „Dual Link“ a stiskněte ENTER.
7. Pomocí \blacktriangle nebo \blacktriangledown zvolte „Signal Bandwidth“ a stiskněte ENTER.
Pomocí \blacktriangle nebo \blacktriangledown vyberte nebo pouze potvrďte šířku frekvenčního pásma, která odpovídá použité grafické kartě.

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

8. Stiskněte ENTER.
9. Dvakrát stiskněte RETURN.
10. Pomocí \blacktriangle nebo \blacktriangledown zvolte „Finish“.
11. Stiskněte ENTER.
Menu „Optional Settings“ se zavře.











● Připojení pomocí DVI (zobrazení HDMI signálu z digitálního fotoaparátu)

HDMI signál z digitálního fotoaparátu lze snadno zobrazit tak, že propojíte tento monitor s digitálním fotoaparátem pomocí DVI-HDMI kabelu/redukce.

Upozornění









- Pro zobrazení signálu z počítače nastavte režim „Single Link“ nebo „Dual Link“.

Postup



1. Stiskem  vypněte monitor.
2. Stiskněte MODE spolu s  po dobu alespoň 2 sekund, dokud se monitor nezapne.
Objeví se menu „Optional Settings“.
3. V menu „Optional Settings“ zvolte „Signal Selection“ a stiskněte ENTER.
4. Pomocí  nebo  zvolte „DVI“ a stiskněte ENTER.
5. Pomocí  nebo  zvolte „Signal Format“ a stiskněte ENTER.
6. Pomocí  nebo  zvolte „HD Video“ a stiskněte ENTER.
7. Dvakrát stiskněte RETURN.
8. Pomocí  nebo  zvolte „Finish“.
9. Stiskněte ENTER.
Menu „Optional Settings“ se zavře.

● Připojení pomocí DisplayPort / Mini DisplayPort

Postup

1. Stiskem  vypněte monitor.
2. Stiskněte MODE spolu s  po dobu alespoň 2 sekund, dokud se monitor nezapne.
Objeví se menu „Optional Settings“.
3. V menu „Optional Settings“ zvolte „Signal Selection“ a stiskněte ENTER.
4. Pomocí  nebo  zvolte „DisplayPort“ a stiskněte ENTER.
5. Pomocí  nebo  zvolte „Signal Bandwidth“ a stiskněte ENTER.
Pomocí  nebo  vyberte nebo pouze potvrďte šířku frekvenčního pásma, která odpovídá použité grafické kartě.

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

6. Stiskněte ENTER.
7. Dvakrát stiskněte RETURN.
8. Pomocí  nebo  zvolte „Finish“.
9. Stiskněte ENTER.
Menu „Optional Settings“ se zavře.

3-9. Zakázání vstupu signálu „Input Skip“

Tato funkce umožňuje zakázat některé ze vstupních signálů během přepínání vstupů.

Pokud se nezobrazují všechny vstupní signály nebo chcete-li ponechat nastavení beze změny, nastavte „Input Skip“ na „On“ pro signály, které chcete zakázat.

Postup

1. V obrazovkovém menu zvolte „Tools“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Tools“ zvolte „Input Skip“ a stiskněte ENTER.
3. Pomocí ▲ nebo ▼ zvolte požadovaný vstupní signál a stiskněte ENTER.
4. Pomocí ▲ nebo ▼ zvolte „On“ nebo „Off“.
5. Stiskem ENTER opusťte menu.

Upozornění

- Všechny vstupní signály nelze zakázat najednou. Alespoň jeden vstup musí být nastaven na „Off“.
- Provedené změny se projeví při příštím přepnutí vstupních signálů.

3-10. Obnovení výchozího 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

- Popis výchozích nastavení, viz „[Hlavní výchozí nastavení](#)“ (strana 46).

● Resetování nastavení barev „Color Reset“

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

Postup

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

Nastavení barev bude uvedeno do výchozího stavu.

● Obnovení všech nastavení do výchozího stavu „All Reset“

Tato funkce resetuje všechna nastavení do výchozího stavu (kromě volby „Clock Adjustment“ v menu „SelfCalibration“ a menu „Optional Settings“).

Postup

1. V obrazovkovém menu zvolte „Tools“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Tools“ zvolte „All Reset“ a stiskněte ENTER.
3. Pomocí ▲ nebo ▼ zvolte „Execute“.
4. Stiskněte ENTER.

Dojde k resetování všech nastavení (kromě volby „Clock Adjustment“ v menu „SelfCalibration“ a menu „Optional Settings“) do výchozího stavu.

Kapitola 4 SelfCalibration

Tento přístroj je vybaven vestavěným kalibračním senzorem. Po nastavení kalibračních cílů nebo naprogramování SelfCalibration v programu ColorNavigator bude kalibrační senzor automaticky spouštět pravidelnou kalibraci. Pro použití softwaru ColorNavigator není nutné nastavovat monitor.

Pokud nelze použít software ColorNavigator, lze spustit proces SelfCalibration i nezávisle (viz „4-1. Nastavení kalibrace „Settings““ (strana 29) až „4-3. Výsledky kalibrace „Result““ (strana 33)).

Poznámka

- Při srovnávání výsledků měření kalibračního senzoru s výsledky měřicího zařízení použijte nástroj Correlation Utility, který je součástí programu ColorNavigator. Blíže viz návod k programu ColorNavigator na disku CD-ROM.
 - Proces SelfCalibration lze spustit i tehdy, není-li na vstupu přítomen žádný signál z počítače.
-

4-1. Nastavení kalibrace „Settings“

● Nastavení data a času monitoru „Clock Adjustment“

Pomocí této funkce můžete nastavit datum a čas.

Poznámka

- Po spuštění programu ColorNavigator se datum a čas nastaví automaticky. Blíže viz návod k programu ColorNavigator na disku CD-ROM.
-

Postup

1. V obrazovkovém menu zvolte „SelfCalibration“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „SelfCalibration“ zvolte „Settings“ a stiskněte ENTER.
3. V menu „Settings“ zvolte „Clock Adjustment“ a stiskněte ENTER.
Objeví se menu Clock Adjustment.
4. Pomocí ▲ nebo ▼ nastavte datum a stiskněte ENTER.
5. Pomocí ▲ nebo ▼ nastavte čas a stiskněte ENTER.

Upozornění

- Pokud je síťové napájení odpojeno na delší dobu, bude nutné znovu nastavit hodiny.
-

● Nastavení kalibračního plánu „Schedule“

Nastavte plán kalibrace pro SelfCalibration.

Upozornění

- Aby funkce SelfCalibration pracovala, je nutné nastavit hodiny.

Postup


1. V obrazovkovém menu zvolte „SelfCalibration“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „SelfCalibration“ zvolte „Settings“ a stiskněte ENTER.
3. V menu „Settings“ zvolte „Schedule“ a stiskněte ENTER.
Objeví se menu s nastavením plánu.
4. Pomocí ▲ nebo ▼ vyberte položku, kterou chcete změnit, a stiskněte ENTER.

Nastavitelná položka			Nastavení
Starting Time	Off	SelfCalibration nebude prováděna.	Nastavte časové období, kdy se má SelfCalibration spustit.
	Power Save	Pokud uplyne časové období nastavené v rozvrhu, provede se kalibrace při prvním přechodu do úsporného režimu nebo při prvním vypnutí monitoru.	
	Immediately	Pokud uplyne časové období nastavené v rozvrhu, provede se kalibrace ihned.	
Setting Type*	Type1	Jednou za několik měsíců	Nastavte podle předpokládané frekvence spuštění SelfCalibration.
	Type2	Jednou za několik týdnů	
	Type3	Jednou za několik hodin (doba používání monitoru)	
Interval	Type1	1–12 měsíců	Nastavte interval mezi dokončenou kalibrací SelfCalibration a dalším spuštěním. Možnosti nastavení se liší podle zvoleného typu „Setting Type“.
	Type2	1–5 týdnů	
	Type3	50–500 hodin	
Week	1. týden – 5. týden		Nastavte, v jakém týdnu se má provést SelfCalibration během měsíce, kdy se provádí kalibrace.
Day	SUN/MON/TUE/WED/THU/FRI/SAT		Nastavte, v jakém dnu se má provést SelfCalibration během týdne, kdy se provádí kalibrace.
Time	00:00 až 23:30		Nastavte čas, kdy se má SelfCalibration spustit.

* Často používaná nastavení je možné uložit do paměti.

5. Pomocí ▲ nebo ▼ proveďte nastavení.
6. Stiskem ENTER opusťte menu.
Plán kalibrace je nastaven.

Poznámka

- Je-li nastaven počáteční čas „Immediately“ a typ nastavení je buď „Type1“ nebo „Type2“, spustí se SelfCalibration podle plánu, i když vypnete monitor pomocí .
- Je-li nastaven počáteční čas „Off“, bude menu SelfCalibration zobrazovat „Setting incomplete“. SelfCalibration lze však spustit manuálně.

● Nastavení režimu pro SelfCalibration „Mode Selection“

Nastavte režim pro spuštění SelfCalibration (CAL1/CAL2/CAL3).

Pro každý režim je určen jiný vstup signálu.

Režim	Vstup signálu
CAL1	DVI
CAL2	DisplayPort-1
CAL3	DisplayPort-2 (Mini DisplayPort)

Postup

1. V obrazkovém menu zvolte „SelfCalibration“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „SelfCalibration“ zvolte „Settings“ a stiskněte ENTER.
3. V menu „Settings“ zvolte „Mode Selection“ a stiskněte ENTER.
4. Pomocí ▲ nebo ▼ vyberte režim, který chcete změnit, a stiskněte ENTER.
5. Pomocí ▲ nebo ▼ zvolte „On“ nebo „Off“.
6. Stiskem ENTER opusťte menu.

Poznámka

- Pomocí MODE můžete zkontrolovat právě dostupný režim (CAL1/CAL2/CAL3).
 - Je-li volba „Other Modes“ nastavena na „On“, oblast reprodukce barev monitoru se aktualizuje a zobrazení v jednotlivých barevných režimech se změní tímto způsobem:
 - Ve všech režimech kromě režimu CAL se upraví teplota barev, aby byla co nejbližší přednastavené hodnotě.
 - V režimech RGB/sRGB/EBU/REC709/SMPTE-C/DCI se upraví gamut hodnoty, aby byly co nejbližší přednastaveným hodnotám.
-

● Nastavení kalibračních cílů „Target“

Nastavte kalibrační cíle pro SelfCalibration.

Postup

1. V obrazkovém menu zvolte „SelfCalibration“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „SelfCalibration“ zvolte „Settings“ a stiskněte ENTER.
3. V menu „Settings“ zvolte „Target“ a stiskněte ENTER.
4. Pomocí ▲ nebo ▼ vyberte režim, který chcete změnit, a stiskněte ENTER.
Objeví se menu s nastavením cílů.
5. Pomocí ▲ nebo ▼ vyberte položku, kterou chcete změnit, a stiskněte ENTER.

Položka		Nastavitelný rozsah	Nastavení
Brightness		30–200 cd/m ²	Nastavení jasu monitoru díky hodnotě jasu (cd/m ²).
White Point	White(x) / White(y)	0.2400–0.4500 ^{*1}	Nastavení bílého bodu pomocí souřadnic barev nebo teploty.
	Temperature	4000–10000K (krok 100K) ^{*2}	
Color Gamut	Color Gamut	Native	Kalibrace barevného gamutu se neprovádí.
		User	Kalibrace barevného gamutu se bude provádět.
	Pro každou složku Red/Green/Blue	0.0000–1.0000	Chcete-li kalibrovat barevný gamut monitoru, nastavte souřadnice barev pro červenou, zelenou a modrou složku.
Gamma		1.6–2.7 (krok 0.1) ^{*3}	Nastavte gama hodnotu monitoru.

^{*1} Pokud nastavíte souřadnice barev, změní se barevná teplota na „User“.

^{*2} Pokud nastavíte teplotu barev, souřadnice x a y bílého bodu se automaticky změní.

^{*3} Při kalibraci pomocí ColorNavigator se tyto hodnoty změní na „Fixed“.

6. Pomocí ▲ nebo ▼ proveďte nastavení.
7. Stiskem ENTER opusťte menu.
Kalibrační cíle jsou nastaveny.

Upozornění

- Kalibraci barevného gamutu nastavujte pouze tehdy, pokud přesně znáte cílový barevný rozsah.
- Pokud byl použit ColorNavigator pro kalibraci vyvážení šedé (grey balance), neměňte nastavení hodnot gamma.

4-2. Spuštění SelfCalibration „Execute“

Postup

1. V obrazkovém menu zvolte „SelfCalibration“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „SelfCalibration“ zvolte „Execute“ a stiskněte ENTER.
Kalibrační senzor se aktivuje a spustí se SelfCalibration.

Upozornění

- Aby bylo možné spustit SelfCalibration, je nutné nastavit detaily kalibrace. Pro více informací viz „4-1. Nastavení kalibrace „Settings““ (strana 29).
- Po zvolení Execute se může ještě před aktivací kalibračního senzoru spustit proces Aging.

4-3. Výsledky kalibrace „Result“

Umožňuje zkontrolovat výsledky poslední kalibrace SelfCalibration.

Postup

1. V obrazkovém menu zvolte „SelfCalibration“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „SelfCalibration“ zvolte „Result“ a stiskněte ENTER.
3. Pomocí ▲ nebo ▼ zvolte režim, jehož výsledek chcete zkontrolovat.
Objeví se menu Result. Je zde zobrazeno datum a čas posledního spuštění SelfCalibration a celková doba provozu monitoru od předchozí kalibrace.
4. Pomocí ▲ nebo ▼ zvolte „Calibration Result“ nebo „Ambient Light“.
Zobrazí se výsledky poslední kalibrace.

Upozornění

- Výsledky měření ze senzoru okolního světla se používají pro kontrolu rozdílu mezi aktuálními světelnými podmínkami se stavem, kdy byl proces SelfCalibration spuštěn. Tyto hodnoty nejsou zahrnuty do výsledků SelfCalibration.

Poznámka

- Při volbě „Ambient Light“ se zobrazí údaje o aktuálním okolním světle.
 - Číselné údaje, které nedosáhly cílových hodnot, jsou zobrazeny žlutě.
 - Je-li monitor používán ve výrazně odlišném prostředí než byl používán dříve, mohou se výsledky měření okolního světla značně lišit mezi předchozími kalibracemi a současnou kalibrací.
-

Kapitola 5 Funkce úspory energie

5-1. 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 se zobrazí předběžná zpráva.

Postup

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

Popis úsporného režimu

Vstupní signál DVI

Tento monitor vyhovuje standardu „DVI DMPM“.

Vstupní signál Displayport / Mini DisplayPort

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

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

Počítač	Monitor	Indikátor napájení
ON	V provozu	Modrý
Úsporný režim	Úsporný režim	Oranžový

5-2. Nastavení úsporného režimu při odchodu osoby od monitoru „EcoView Sense“

Funkce EcoView Sense detekuje pohyb osob díky senzoru na přední straně monitoru. Nastavit lze hodnotu „Level-1“ až „Level-4“. Pokud člověk odejde od monitoru, přejde monitor automaticky do úsporného režimu a 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 senzoru EcoView Sense je možné změnit podle prostředí, kde se monitor používá.

Poznámka

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

Upozornění

- Je-li orientace obrazovkového menu nastavena na „Portrait“ nebo je-li „Power Save“ nastaveno na „Off“, vypne se funkce EcoView (viz „3-3. Nastavení orientace menu „Orientation““ (strana 24)).
- Před prováděním nastavení pomocí Color adjustment, SelfCalibration nebo ColorNavigator nastavte monitor do režimu „Off“ (vypnuto), aby se jeho interní obvody stabilizovaly. (Výchozí nastavení: Off)

Postup

1. V obrazovkovém menu zvolte „PowerManager“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „PowerManager“ zvolte „EcoView Sense“ a stiskněte ENTER.
3. Pomocí ▲ nebo ▼ zvolte „Off“ nebo jednu z voleb „Level-1“, „Level-2“, „Level-3“ či „Level-4“ (citlivost senzoru).


Úroveň	Oblast detekce	Poznámka
Level-1	120 cm nebo méně	Pokud uživatel opustí oblast detekce, přejde monitor do úsporného režimu. Nehybné objekty v oblasti detekce budou interpretovány jako přítomný uživatel. Toto nastavení je doporučeno tehdy, pokud monitor často přechází do úsporného režimu, přestože je uživatel před obrazovkou.
Level-2	90 cm nebo méně	
Level-3	Automatická volba (120 cm nebo méně)	Oblast detekce se definuje automaticky podle pohybu uživatele. Pokud uživatel opustí tuto oblast, přejde monitor do úsporného režimu. Nehybné objekty v oblasti detekce budou ignorovány.
Level-4	Automatická volba (90 cm nebo méně)	

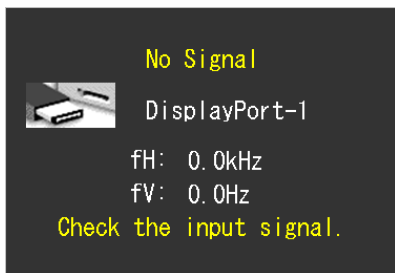
4. Stiskem ENTER opustíte menu.

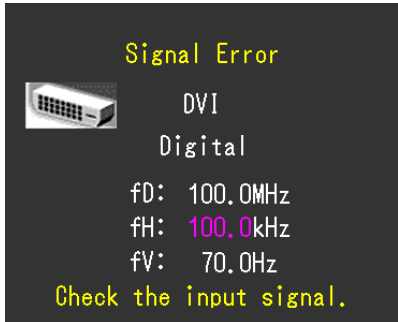
Kapitola 6 Řešení problémů

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

6-1. Žádný obraz

Problém	Možná příčina a řešení
1. Žádný obraz <ul style="list-style-type: none">Kontrolka napájení nesvítí.	<ul style="list-style-type: none">Zkontrolujte, je-li napájecí kabel správně připojen.Vypněte hlavní vypínač a po několika minutách jej opět zapněte.Zapněte hlavní vypínač.Stiskněte .
<ul style="list-style-type: none">Indikátor napájení svítí modře.	<ul style="list-style-type: none">Zvyšte „Brightness“, „Contrast“, a/nebo „Gain“ v obrazovkovém menu (viz „Provádění pokročilých nastavení“ (strana 17)).
<ul style="list-style-type: none">Indikátor napájení svítí oranžově.	<ul style="list-style-type: none">Přepněte vstupní signál pomocí SIGNAL.Pohněte myš nebo stiskněte klávesu.Zkontrolujte, je-li počítač zapnutý.Je-li senzor EcoView Sense nastaven na hodnotu od „Level-1“ do „Level-4“, mohl monitor přejít do úsporného režimu. Přijďte blíže k monitoru.
<ul style="list-style-type: none">Indikátor napájení bliká oranžově a modře.	<ul style="list-style-type: none">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.
2. Zobrazila se následující zpráva. <ul style="list-style-type: none">Tato zpráva se zobrazí, pokud není na vstupu žádný signál. Příklad:	<p>Tyto zprávy se zobrazí, pokud není v pořádku vstupní signál – i tehdy, pokud monitor funguje správně.</p> <ul style="list-style-type: none">Důvodem může být fakt, že některé počítače neprodukuje signál bezprostředně po zapnutí.Zkontrolujte, je-li počítač zapnutý.Zkontrolujte, je-li signálový kabel správně připojen.Přepněte vstupní signál pomocí SIGNAL.



Problém	Možná příčina a řešení
<ul style="list-style-type: none"> Tato zpráva znamená, že je vstupní signál mimo povolený frekvenční rozsah. (Příslušný kmitočet bude zobrazen fialově.) Příklad:  <p>fD: Bodová frekvence fH: Horizontální frekvence fV: Vertikální frekvence</p>	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda nastavení počítače splňuje požadavky monitoru na rozlišení a vertikální frekvenci (viz „2-1. Kompatibilní rozlišení“ (strana 14)). Restartujte počítač. Použijte pomocný software od grafické karty pro nastavení vhodného zobrazovacího režimu. Blíže viz návod od grafické karty.

6-2. Problémy se zobrazením

Problém	Možná příčina a řešení
1. Obrazovka je příliš světlá nebo příliš tmavá.	<ul style="list-style-type: none"> Proveďte nastavení jasu „Brightness“ nebo kontrastu „Contrast“. (Podsycení LCD monitoru má omezenou dobu životnosti. Pokud obrazovka ztmavne nebo začne blikat, poraďte se se svým prodejcem.)
2. Text je rozmazaný.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda nastavení počítače splňuje požadavky monitoru na rozlišení a vertikální frekvenci (viz „2-1. Kompatibilní rozlišení“ (strana 14)). Proveďte nastavení pomocí „Outline Enhancer“ (viz „Zvýraznění obrysů obrazu „Outline Enhancer““ (strana 20)).
3. Objevil se zbytkový obraz.	<ul style="list-style-type: none"> Zbytkový obraz je specifickým problémem LCD displejů. Snažte se vyvarovat zobrazování stejného obrazu po velmi dlouhou dobu. Doporučujeme vám používat spořič obrazovky nebo časovač vypnutí, je-li zobrazen stejný obraz po dlouhou dobu.
4. Na obrazovce zůstávají zelené/červené/modré/bílé body nebo vadné pixely.	<ul style="list-style-type: none"> To je způsobeno charakterem LCD panelů a nejedná se o poruchu.
5. Na obrazovce zůstávají rušivé obrazce nebo stopy po působení tlaku.	<ul style="list-style-type: none"> Zobrazte na monitoru dlouhodobě bílou nebo černou plochu. Vady obrazu by pak měly zmizet.
6. Na obrazovce se objevuje šum.	<ul style="list-style-type: none"> Nastavte v obrazovkovém menu volbu „Overdrive“ na „Off“ (viz „2-6. Optimální nastavení pro pohyblivý obraz „Overdrive““ (strana 22)). U signálů z HDCP systému může chvíli trvat, než se zobrazí normální obraz.
7. (Vstup DisplayPort-1/DisplayPort-2) Poloha zobrazených oken se mění.	<ul style="list-style-type: none"> Po zapnutí napájení se může poloha okna změnit. Tento problém lze vyřešit zapojením USB kabelu mezi monitor a počítač. Po přepnutí vstupního signálu se může poloha okna změnit. Zapněte „DisplayPort-1“ nebo „DisplayPort-2“ pomocí „Input Skip“ v obrazovkovém menu, aby se přeskakovaly signály, které nepoužíváte (viz „3-9. Zakázání vstupu signálu „Input Skip““ (strana 28)).

6-3. Ostatní problémy

Problém	Možná příčina a řešení
1. Obrazovkové menu se nezobrazuje.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda není zapnut zámek tlačítek (viz „3-6. Zámek tlačítek „Key Lock““ (strana 25)).
2. Není zobrazeno menu s režimem.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda není zapnut zámek tlačítek (viz „3-6. Zámek tlačítek „Key Lock““ (strana 25)).
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"> Zkontrolujte okolí v blízkosti monitoru. Senzor detekující přítomnost nemusí správně pracovat za následujících podmínek. <ul style="list-style-type: none"> Před senzorem se nachází nějaký předmět odražející světlo, například zrcadlo nebo sklo. Monitor se nachází na místě, kam dopadá přímé sluneční světlo. V blízkosti monitoru je nějaké infračervené zařízení. Před senzorem se nachází nějaká překážka. Zkontrolujte, zda není senzor zašpiněn. Otřete senzor pomocí měkké utěrky. Dbejte na to, abyste byli před monitorem. Infračervený paprsek, který detekuje osoby, je vysílán ze senzoru vertikálně.
4. Monitor připojený pomocí USB kabelu není detekován. / USB zařízení připojená k monitoru nefungují.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, je-li USB kabel správně připojen (viz „7-3. Používání USB (Universal Serial Bus)“ (strana 43)). 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.) Restartujte počítač. Pokud periferní zařízení pracuje správně, je-li spojeno přímo s PC, obraťte se na svého prodejce. Zkontrolujte, zda váš počítač a operační systém podporují rozhraní USB. (Informace o podpoře USB získáte od výrobce počítače/systému.) Pro uživatele Windows: Zkontrolujte nastavení USB portů v BIOSu počítače. (Více informací, viz příručka k počítači.)

6-4. Problémy s kalibračním senzorem a SelfCalibration

Problém	Možná příčina a řešení
1. Kalibrační senzor se automaticky vysouvá vždy po zapnutí hlavního vypínače.	<ul style="list-style-type: none"> Nejedná se o poruchu. Kalibrační senzor se automaticky vysune po zapnutí napájení, aby se ověřila funkce kalibračního senzoru.
2. Kalibrační senzor se nevysouvá / zůstává vysunutý.	<ul style="list-style-type: none"> Vypněte hlavní vypínač a po několika minutách jej opět zapněte. Pokud problém přetrvává i po použití uvedených řešení, obraťte se na svého prodejce.
3. Nelze provést SelfCalibration	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda je správně nastaveno datum a čas. Zkontrolujte, zda je nastaven režim. Zkontrolujte, zda jsou správně nastaveny kalibrační cíle.
4. Selhání SelfCalibration	<ul style="list-style-type: none"> Viz tabulka chybových kódů SelfCalibration. Pokud se zobrazí chybový kód, který není uveden v tabulce chybových kódů, kontaktujte vašeho prodejce.

Tabulka chybových kódů

Chybový kód	Poznámka
01**	<ul style="list-style-type: none">• Chyby, které se vyskytly během CAL1 SelfCalibration
02**	<ul style="list-style-type: none">• Chyby, které se vyskytly během CAL2 SelfCalibration
03**	<ul style="list-style-type: none">• Chyby, které se vyskytly během CAL3 SelfCalibration
09**	<ul style="list-style-type: none">• Chyby, které se vyskytly během SelfCalibration jiných režimů
0*10	<ul style="list-style-type: none">• Maximální jas přístroje může být nižší než je cílová hodnota jasu.• Snižte cílový jas.
0*34	<ul style="list-style-type: none">• Kalibrační senzor se nevysunul během kalibrace nebo došlo k osvětlení senzoru v průběhu měření.• Vypněte hlavní vypínač, počkejte několik minut před opětovným zapnutím a pak spusťte proces SelfCalibration znovu.
0*50	<ul style="list-style-type: none">• Během inicializace mohlo dojít k osvětlení kalibračního senzoru.• Spusťte proces SelfCalibration znovu.

Kapitola 7 Reference

7-1. 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°
- Kabely připojte až po upevnění držáku/ramene.
- S odmontovaným stojanem nehýbejte nahoru a dolů. Mohlo by dojít k poranění nebo k poškození tohoto zařízení.
- Monitor a rameno / držák jsou těžké. Při jejich upuštění může dojít k jejich poškození nebo k poranění.
- Při nastavení monitoru do režimu Portrait otočte obrazovku o 90° ve směru hodinových ručiček.

Postup

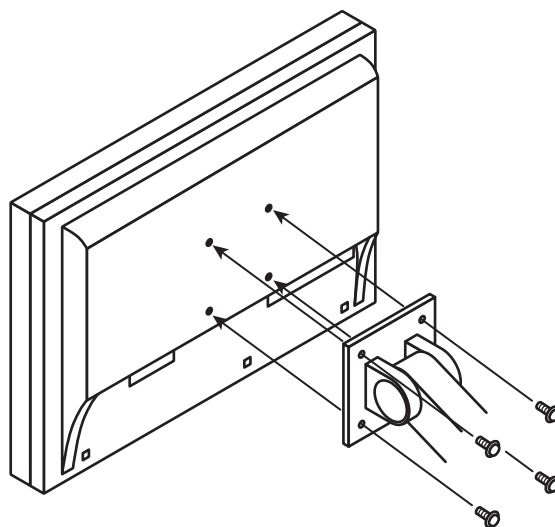
1. Položte LCD monitor na měkkou utěrku rozprostřenou na stabilním podkladu. Strana s displejem musí mířit dolů.

2. Odmontujte stojan.

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

3. Uchyťte přídatné rameno/držák k monitoru.

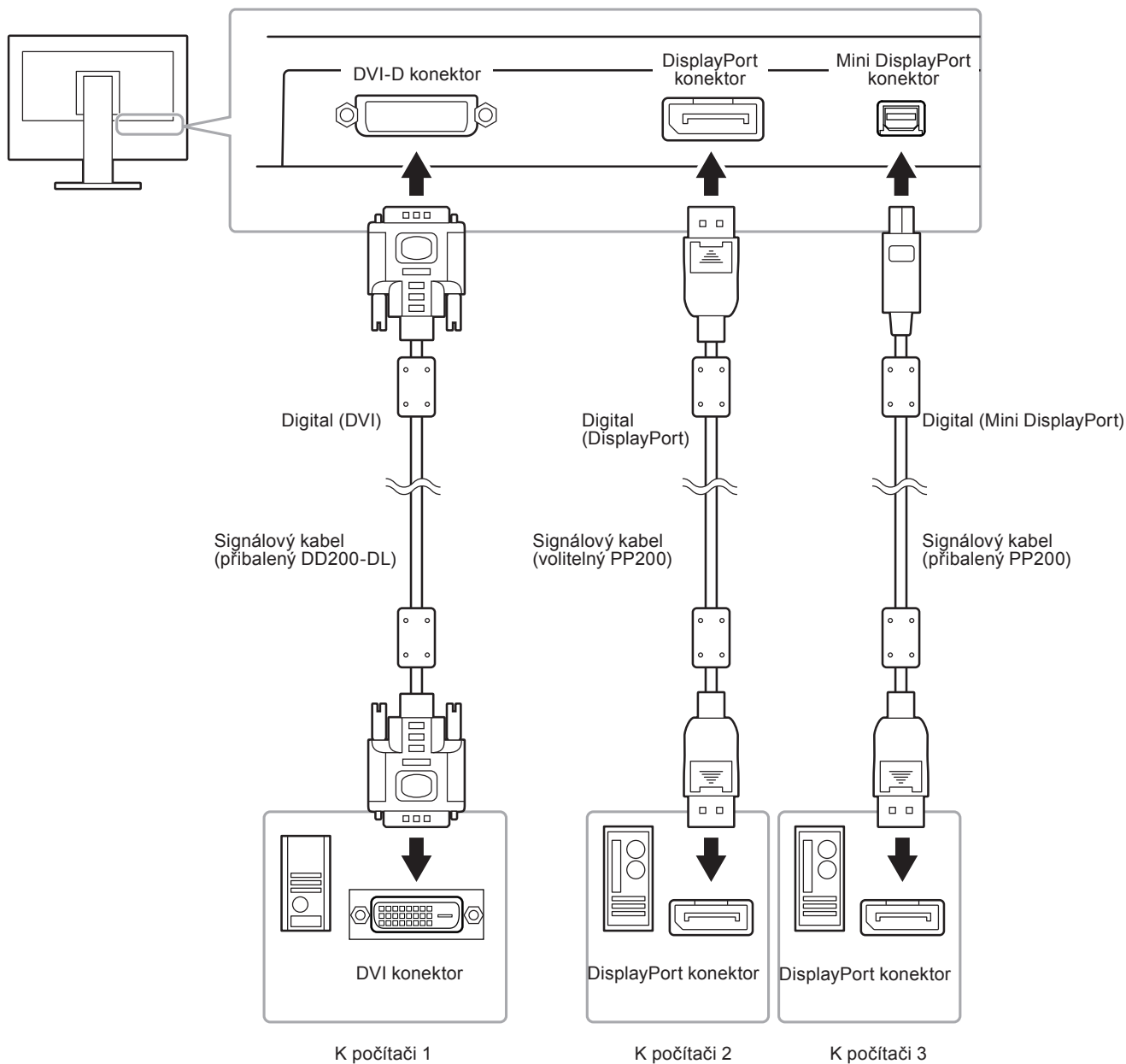
Upevněte přídatné rameno/držák k monitoru pomocí šroubů, doporučených v návodu od ramene/držáku.



7-2. Připojení k více počítačům

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

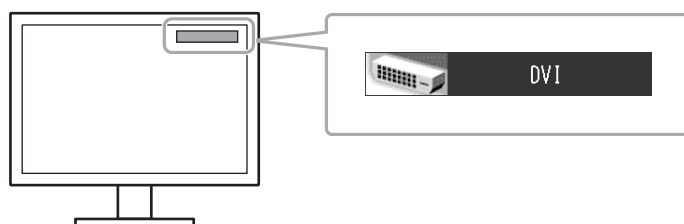
Příklady zapojení



● 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.



Poznámka

- Určité vstupní signály je možné přeskočit. Pro více informací viz „3-9. Zakázání vstupu signálu „Input Skip““ (strana 28).
-

● Režim přepínání vstupních signálů „Input Selection“

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 obrazovkovém menu zvolte „Tools“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Tools“ zvolte „Input Selection“ a stiskněte ENTER.
3. Pomocí ▲ nebo ▼ zvolte „Auto“ nebo „Manual“.
4. Stiskem ENTER opusťte menu.

Poznámka

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

7-3. 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

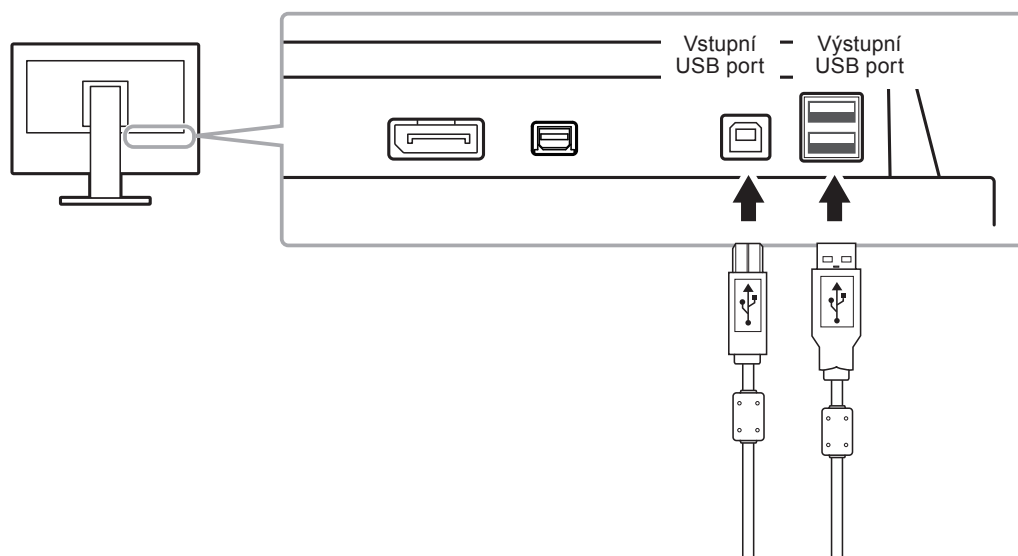
1. Počítač s USB rozhraním nebo jiný USB rozbočovač připojený k počítači s podporou USB
2. Windows 2000/XP/Vista/7 nebo Mac OS 9.2.2 a Mac OS X 10.2 a vyšší
3. EIZO USB kabel (MD-C93)

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. Přiloženým 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 zařízení do USB portu (výstupního) na monitoru.



7-4. Zobrazení informací o monitoru

● Zobrazení informací o signálech „Signal Info“

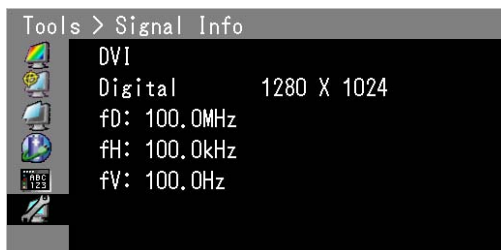
Tato funkce zobrazí informace o aktuálním zobrazeném vstupním signálu.

Postup

1. V obrazovkovém menu zvolte „Tools“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Tools“ zvolte „Signal Info“ a stiskněte ENTER.

Objeví se „Signal Info“.

(Příklad)



● Zobrazení informací o monitoru „Monitor Info“

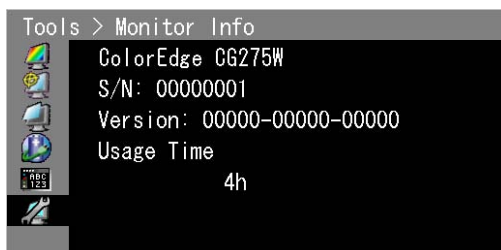
Tato funkce zobrazí informace o monitoru.

Postup

1. V obrazovkovém menu zvolte „Tools“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Tools“ zvolte „Monitor Info“ a stiskněte ENTER.

Objeví se „Monitor Info“.

Tato funkce zobrazí název modelu, sériové číslo, verzi firmwaru a dobu používání.



Upozornění

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

7-5. Technické údaje

LCD panel	Velikost	27,0 palců (680 mm) TFT color LCD	
	Povrch panelu	Hard Coating	
	Tvrdość povrchu	3H	
	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 frekvence		26–89 kHz	
Vertikální frekvence		23,75–63 Hz (neprokládaně) (VGA TEXT: 69–71 Hz)	
Snímkový synchronní režim		23,75–30,5 Hz, 47,5–61 Hz	
Rozlišení		2560 bodů × 1440 řádků	
Doporučený jas		120 cd/m ² nebo méně (při „Temperature“ mezi „5000K“ a „6500K“)	
Bodová frekvence (max.)		242 MHz	
Zobrazitelné barvy		Cca 1073,74 milionů barev (pro vstup DisplayPort / Mini DisplayPort 10bit, DVI 10bit)	
Zobrazovací plocha (H × V)		596,74 mm × 335,66 mm (23,49 × 13,21 palců)	
Napájení		100–120 Vst ±10 %, 50/60 Hz 1,6 A 200–240 Vst ±10 %, 50/60 Hz 0,8 A	
Příkon	Při zapnuté obrazovce	160 W a méně	
	Úsporný režim	1,0 W a méně	(při zapojení pouze DVI konektoru, bez žádného připojeného USB zařízení, volba „Input Selection“ nastavena na „Manual“)
	Napájení vypnuto	0,8 W a méně	(bez žádného připojeného USB zařízení)
	Hlavní vypínač vypnutý	0 W	
Vstupní konektory		DVI-D konektor (podpora HDCP)	
		DisplayPort konektor (Standard V1.1a, podpora HDCP)	
		Mini DisplayPort konektor (Standard V1.1a, podpora HDCP)	
Systém převodu digitálního signálu (DVI)		TMDS (Single Link / Dual Link)	
Plug & Play		Digital (DVI-D): VESA DDC 2B / EDID structure 1.3 Digital (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
	Se světelnou clonou	Landscape	653 mm × 584 mm × 379,5 mm
		Portrait	410,5 mm × 712 mm × 379,5 mm
Hmotnost	Monitor		cca 13,6 kg
	Monitor (bez stojanu)		cca 9,7 kg
	Se světelnou clonou		cca 14,7 kg
Pohyblivost		Sklopění:	Nahoru 25°, dolů 0°
		Otáčení:	172° doprava, 172° doleva
		Nastavitelná výška:	190 mm (151,5 mm sklopení 0°)
		Rotace:	90° (ve směru hodinových ručiček)
Okolní podmínky	Teplota	Provozní:	0°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 1060 hPa
		Skladovací:	200 až 1060 hPa

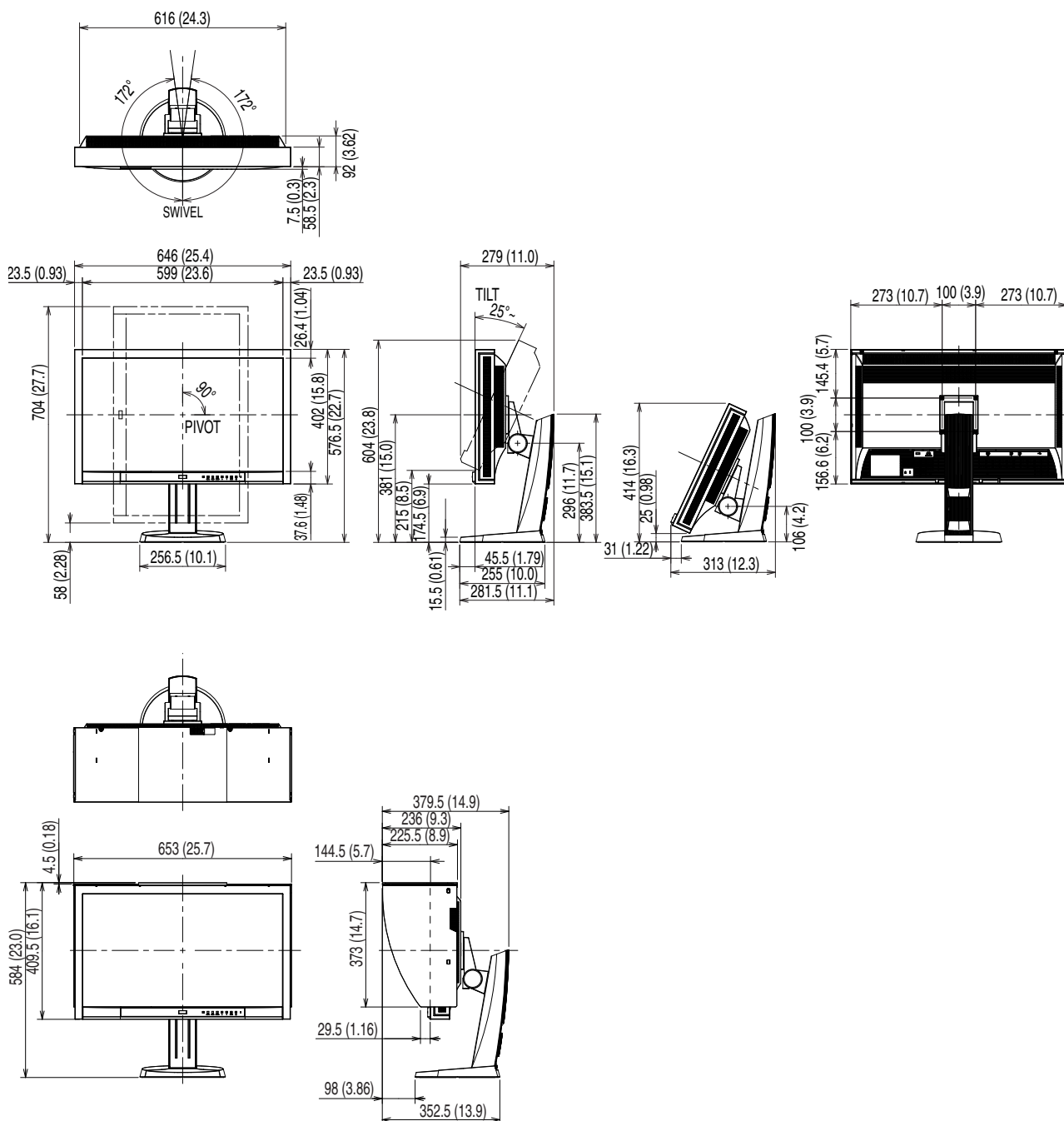
USB	Standard	USB verze 2.0
	Počet portů	Vstupní port ×1, výstupní port ×2
	Přenosová rychlost	480 Mbps (high), 12 Mbps (full), 1.5 Mbps (low)
	Dodávaný proud	Výstup: Max. 500 mA / 1 port

Hlavní výchozí nastavení

Color Mode	Custom
Outline Enhancer	0
Screen Size	Full
Overdrive	On
Power Save	On
EcoView Sense	Off
Language	English
Menu Position	Center
Input Selection	Manual

Vnější rozměry

jednotky: mm (palce)



7-6. Slovníček

Adobe RGB

Jedná se o definici RGB barevného prostoru navrženou firmou Adobe Systems v roce 1998. Rozsah zobrazitelných barev (barevný gamut) je širší než u sRGB a je velmi vhodný pro oblast tisku apod.

DCI (Digital Cinema Initiatives)

Společnost založená asociací amerických filmových studií, která rozhoduje o technických specifikacích pro digitální kino.

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

EBU (European Broadcasting Union)

Organizace zahrnující vysílací společnosti z Evropy a dalších států, která rozhoduje o různých technických standardech apod.

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)

System 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.

Rec709

Standard pro digitální vysílání (HDTV) definovaný organizací ITU-R (International Telecommunication Union Radio Communication Sector).

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 x 1440 je tedy obraz zobrazen přes celou obrazovku a při využití všech pixelů (1:1).

SMPTE-C

Jeden ze standardů poskytnutých SMPTE (Society of Motion Picture and Television Engineers).

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 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.

Příloha

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 a ScreenManager jsou registrované ochranné známky společnosti EIZO NANA 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 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

FCC prohlášení o shodě

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

FCC prohlášení o shodě

Odpovědná strana

EIZO NANA TECHNOLOGIES INC.

5710 Warland Drive, Cypress, CA 90630

Telefon: (562) 431-5011

prohlašuje, že tento výrobek

Značka: EIZO

Model: ColorEdge CG275W

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 (přibalen)

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 že (ii) LCD panel a jas produktu nedosahují doporučeného jasu uvedeného v Návodu k obsluze během normálního používání Produktu, jenž je v souladu s popisem v Návodu k obsluze.

Doba této Záruky je omezena na pět (5) let od data zakoupení Produktu za podmínky, že je doba používání menší nebo rovna 30 000 hodin (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 při doporučeném jasu dle popisu v Návodu k obsluze a Záruční doba na jas je omezena na tři (3) roky od data zakoupení výrobku za podmínky, že je doba používání menší nebo rovna 10 000 hodin. EIZO a Distributoři nenesou žádnou odpovědnost a nemají žádné povinnosti týkající se Produktu ve vztahu ke Kupujícímu nebo třetím stranám, než jak je stanoveno v rámci této Záruky.

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

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

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

- (a) Jakákoliv vada Produktu způsobená poškozením při přepravě, úpravou, pozměňováním, zneužitím, nesprávným použitím, nehodou, nesprávnou instalací, katastrofou, chybnou údržbou a / nebo nesprávnou opravou provedenou třetí stranou jinou než je společnost EIZO a Distributoři;
- (b) Jakákoliv nekompatibilita Produktu kvůli případným technickým inovacím a / nebo omezením;
- (c) Jakékoliv opotřebením senzoru;
- (d) Jakékoliv zhoršení parametrů zobrazení způsobené opotřebením opotřebitelných dílů, jako je LCD panel a / nebo podsvícení, atd. (např. změny jasu, změny rovnoměrnosti jasu, změny barev, změny barevné jednotnosti, vady pixelů, včetně vypálených pixelů atd.);
- (e) Jakékoliv opotřebením výrobku způsobené používáním na vyšší jas, než je doporučený jas uvedený 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) Jakékoliv běžné opotřebením Produktu, zejména opotřebením spotřebního materiálu, doplňků a / nebo příslušenství (např. tlačítka, otočné díly, kabely, uživatelská příručka, atd.) a
- (i) 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 SMLUVĚ, OBČANSKÉM PRÁVU, NEDBALOSTI, PŘÍSNÉ ODPOVĚDNOSTI NEBO JINAK, I KDYŽ BYLA SPOLEČNOST EIZO NEBO DISTRIBUTOŘI UPOZORNĚNI NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD. TOTÓ VYLOUČENÍ ZAHRNŮJE 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-March, 2011

03V23504B1
(U.M-CG275W)