

Návod k obsluze

FlexScan® EV2316W EV2336W EV2416W EV2436W

Barevný LCD monitor

Důležité

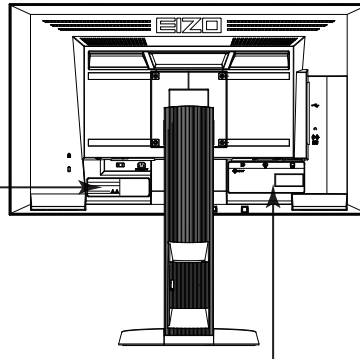
Přečtěte si tento Návod k obsluze pozorně, abyste si osvojili bezpečné a efektivní používání tohoto přístroje.

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



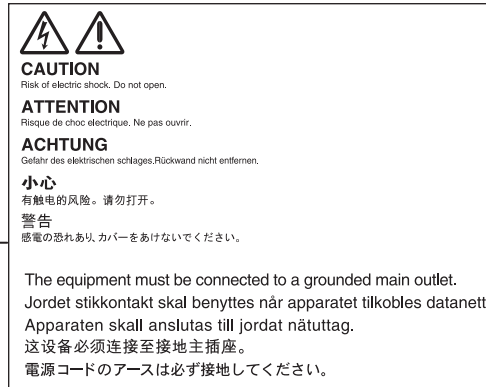
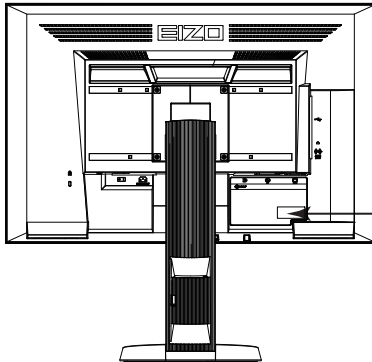
Umístění varovných nápisů

EV2316W a EV2336W (FlexStand2)



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。

EV2416W a EV2436W (FlexStand2)



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

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

Společnost EIZO NANA O 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 O CORPORATION. Přestože se maximálně snažíme, aby údaje v tomto návodu byly aktuální, vyhrazujeme si právo na případné změny technických údajů monitorů EIZO.

Poznámky k tomuto monitoru

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

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

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

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

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

S tímto výrobkem používejte příslušenství vyrobené nebo doporučené společností EIZO.

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

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

Pokud je dlouhou dobu zobrazen jeden obraz a pak se obraz změní, může se objevit zbytkový (přetrvávající) obraz. Doporučujeme vám používat 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 místního zástupce společnosti EIZO.

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

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

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

Čistění

Upozornění

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

Poznámka

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

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

Pohodlné používání monitoru

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

OBSAH

Titulní strana	1		
Návod k obsluze	1		
Barevný LCD monitor	1		
Poznámky k tomuto monitoru	3		
Čistění.....	4		
Pohodlné používání monitoru	4		
OBSAH	5		
Kapitola 1 Úvod	7		
1-1. Vlastnosti.....	7		
1-2. Popis funkcí a ovládacích prvků.....	9		
● Vpředu.....	9		
● Zezadu	10		
1-3. Disk EIZO LCD Utility.....	11		
● Obsah disku a přehled softwaru	11		
● Použití programu „ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI)/EIZO ScreenSlicer“.....	11		
1-4. Základní ovládání a funkce	12		
● Základní ovládání menu s nastavením	12		
● Funkce.....	13		
Kapitola 2 Nastavení obrazu	14		
2-1. Kompatibilní rozlišení	14		
● EV2316W	14		
● EV2336W	15		
● EV2416W.....	16		
● EV2436W	17		
2-2. Nastavení rozlišení	18		
● Windows 7.....	18		
● Windows Vista.....	18		
● Windows XP	18		
● Mac OS X.....	18		
2-3. Nastavení barev.....	19		
● Volba režimu zobrazení (režim FineContrast).....	19		
● Provádění pokročilých nastavení	20		
● Nastavitelné položky v každém režimu.....	20		
● Nastavení jasu.....	20		
● Nastavení kontrastu	21		
● Nastavení teploty barev	21		
● Nastavení hodnoty gama	22		
● Nastavení sytosti barev.....	22		
● Nastavení odstínu barev	23		
● Nastavení úrovně overdrive (pouze EV2336W a EV2436W)	23		
● Nastavení zisku	24		
2-4. Nastavení obrazovky	25		
● Digitální vstupní signál	25		
● Analogový vstupní signál	25		
2-5. Změna velikosti obrazu	29		
● Změna velikosti obrazu	29		
● Nastavení jasu černých ploch okolo obrazu.....	30		
Kapitola 3 Nastavení monitoru	31		
3-1. Nastavení hlasitosti	31		
3-2. Přepnutí zdroje zvuku ze vstupu DisplayPort	31		
3-3. Přepínání pozorovacího úhlu (pouze EV2316W a EV2416W)	32		
3-4. Povolení/zakázání DDC/CI komunikace ...	32		
3-5. Uzamčení tlačítek.....	33		
3-6. Nastavení orientace.....	33		
3-7. Nastavení zobrazování loga EIZO	33		
3-8. Změna polohy obrazovkového menu	34		
3-9. Nastavení jazyka	34		
3-10. Resetování monitoru do výchozího stavu	35		
● Resetování nastavení barev.....	35		
● Resetování nastavení funkce EcoView Sense	35		
● Obnovení všech nastavení/hodnot na výchozí tovární hodnoty	35		
Kapitola 4 Funkce úspory energie	36		
4-1. Nastavení úsporného režimu	36		
● Monitor	36		
● Zvukový výstup.....	37		
4-2. Nastavení indikátoru napájení.....	37		
4-3. Zapnutí/vypnutí automatické úpravy jasu	37		
● Auto EcoView	37		
● EcoView Optimizer 2.....	38		
4-4. Nastavení úsporného režimu při odchodu osoby od monitoru	38		
4-5. Kontrola míry úspory energie	40		
4-6. Zapnutí/vypnutí Automatického vypnutí	40		
Kapitola 5 Řešení problémů	41		
5-1. Žádný obraz.....	41		
5-2. Problémy se zobrazením (digitální i analogový signál).....	42		
5-3. Problémy se zobrazením (pouze digitální signál).....	43		
5-4. Problémy se zobrazením (pouze analogový signál).....	43		
5-5. Ostatní problémy	44		

Kapitola 6 Reference	46
6-1. Připevnění volitelného držáku	46
6-2. Uvolnění/připevnění základny stojanu TriStand2.....	47
6-3. Připevnění/uvolnění držáku kabelu ke stojanu TriStand2.....	49
6-4. Připojení k více počítačům	51
● Přepínání mezi vstupními signály	51
● Režim přepínání vstupních signálů.....	52
6-5. Používání USB (Universal Serial Bus)	52
● Systémové požadavky	52
● Postup zapojení (nastavení USB funkce).....	53
6-6. Zobrazení informací o monitoru	53
6-7. Technické údaje	54
● EV2316W	54
● EV2336W	55
● EV2416W.....	57
● EV2436W	58
● Hlavní výchozí nastavení	60
● Vnější rozměry	60
● Příslušenství.....	62
6-8. Přednastavené režimy	63
● EV2316W	63
● EV2336W	63
● EV2416W.....	64
● EV2436W	64
6-9. Slovníček	65
Příloha	67
Ochranné známky	67
Licence	68
ENERGY STAR.....	68
TCO	68
FCC prohlášení o shodě.....	69
OMEZENÁ ZÁRUKA.....	70
Informace k recyklaci.....	71

Kapitola 1 Úvod

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

1-1. Vlastnosti

- 23,0" širokoúhlá LCD obrazovka (u modelů EV2316W a EV2336W)
- 24,1" širokoúhlá LCD obrazovka (u modelů EV2416W a EV2436W)
- Podpora rozlišení 1920 × 1080 (u modelů EV2316W a EV2336W)
- Podpora rozlišení 1920 × 1200 (u modelů EV2416W a EV2436W)
- IPS panel s horizontálním a vertikálním pozorovacím úhlem 89° (pouze EV2336W a EV2436W)
- Podpora rozhraní DisplayPort (8 bit)^{*1}
Obrazový a zvukový signál mohou být přenášeny společně jediným kabelem DisplayPort.
^{*1} Při přenosu zvukového signálu kabelem DisplayPort musí grafická karta podporovat zvukový výstup (viz „6-7. Technické údaje“ (strana 54)).
- 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 19).
- Přibalen je software „ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI)“ pro úpravy obrazu pomocí myši a klávesnice.
Viz „1-3. Disk EIZO LCD Utility“ (strana 11).
 - EyeCare filtr
Struktura papíru je napodobena díky zobrazení průhledného obrazu na popředí obrazovky.
Použitím této funkce s režimem Paper vypadá obraz podobně jako papír.
Viz „Volba režimu zobrazení (režim FineContrast)“ (strana 19).
- Podpora softwaru pro správu napájení „EIZO EcoView NET“
Další informace naleznete na našich stránkách (<http://www.eizo.com>).
- Funkce úspory energie
Omezením spotřeby elektrické energie^{*2} se snižují emise oxidu uhličitého. Tento výrobek obsahuje různé funkce pro úsporu energie.
 - Příkon při vypnutém hlavním vypínači: 0 W
Přístroj je vybaven hlavním síťovým vypínačem.
Vypnutím hlavního vypínače se kompletně odpojí napájení monitoru v době, kdy není monitor používán.
 - Auto EcoView
Snímač okolního světla na přední straně monitoru detekuje jas okolního prostředí a automaticky upravuje jas obrazovky. Příliš vysoký jas může ohrožovat okolní prostředí a také vaše oči. Omezení nadměrně vysokého jasu přispívá k nižší spotřebě elektrické energie a také šetří vaše oči.
Viz „Auto EcoView“ (strana 37).
 - EcoView Optimizer 2
Monitor automaticky přizpůsobí jas obrazovky podle úrovně bílé vstupního signálu. Tato funkce pomáhá snížit spotřebu při zachování jasu určeného vstupním signálem.
Viz „EcoView Optimizer 2“ (strana 38).
 - EcoView Sense
Senzor na přední straně monitoru detekuje pohyb osoby. Pokud člověk odejde od monitoru, přejde monitor automaticky do úsporného režimu a nebude na něm zobrazen žádný obraz. Díky tomu tato funkce snižuje spotřebu elektrické energie. Citlivost a dobu přechodu do úsporného režimu lze nastavit podle použití monitoru a pohyblivosti uživatele.
Viz „4-4. Nastavení úsporného režimu při odchodu osoby od monitoru“ (strana 38).

*2 Referenční hodnoty:

EV2316W

Maximální příkon: 43 W (max. jas, připojené USB zařízení, zapnutý reproduktor, výchozí nastavení)

Standardní příkon: 14 W (jas 120 cd/m², žádné připojené USB zařízení, vypnutý reproduktor, výchozí nastavení)

EV2336W

Maximální příkon: 47 W (max. jas, připojené USB zařízení, zapnutý reproduktor, výchozí nastavení)

Standardní příkon: 16 W (jas 120 cd/m², žádné připojené USB zařízení, vypnutý reproduktor, výchozí nastavení)

EV2416W

Maximální příkon: 45 W (max. jas, připojené USB zařízení, zapnutý reproduktor, výchozí nastavení)

Standardní příkon: 15 W (jas 120 cd/m², žádné připojené USB zařízení, vypnutý reproduktor, výchozí nastavení)

EV2436W

Maximální příkon: 60 W (max. jas, připojené USB zařízení, zapnutý reproduktor, výchozí nastavení)

Standardní příkon: 19 W (jas 120 cd/m², žádné připojené USB zařízení, vypnutý reproduktor, výchozí nastavení)

- Zobrazení seshora (pouze EV2316W a EV2416W)

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

Viz „3-3. Přepínání pozorovacího úhlu (pouze EV2316W a EV2416W)“ (strana 32).

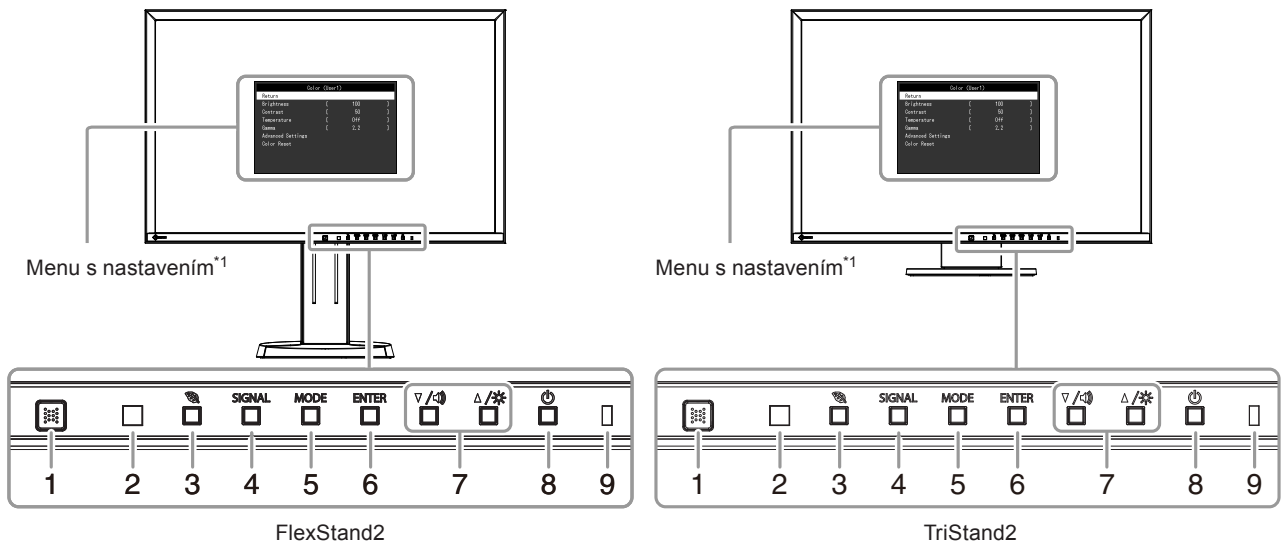
- Podpora zobrazení na výšku (pouze za použití stojanu FlexStand2)
- Podpora zobrazení obsahu chráněného HDCP (High-bandwidth Digital Protection).









Poznámka

- Tento monitor podporuje zobrazení na výšku. Tato funkce umožňuje změnu orientace obrazovkového menu při použití monitoru na výšku (viz „3-6. Nastavení orientace“ (strana 33)).
 - Při použití monitoru v poloze „Portrait“ je nutná grafická karta s podporou tohoto zobrazení. Při umístění monitoru do polohy „Portrait“ je nutné změnit nastavení grafické karty. Blíže viz návod od grafické karty.
-

1-2. Popis funkcí a ovládacích prvků

● Vpředu

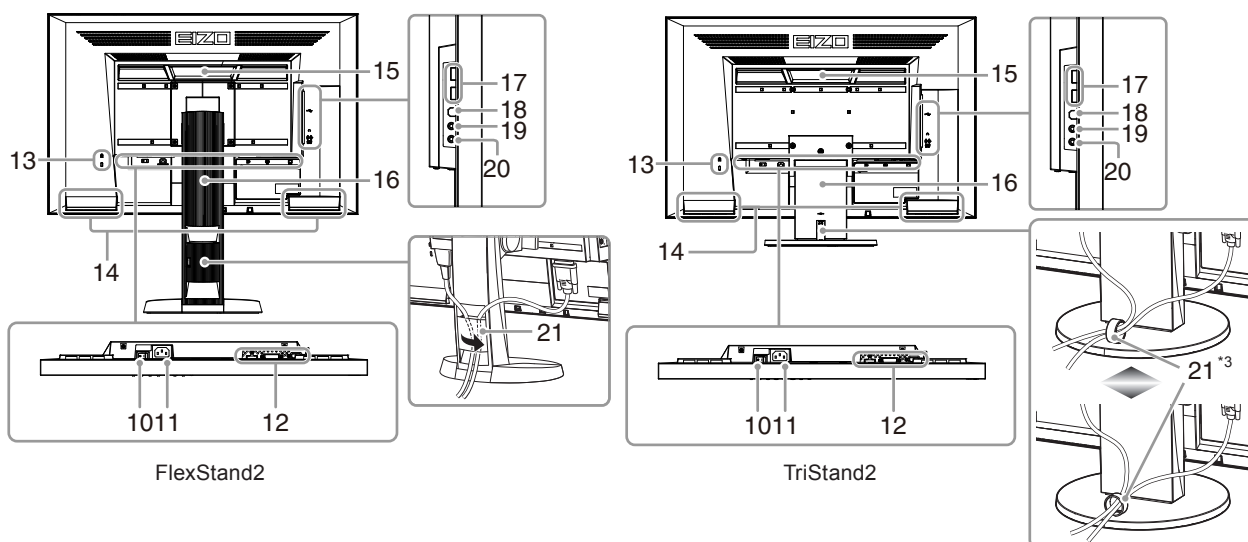


1. Senzor EcoView Sense	Detekuje pohyb uživatele před monitorem. Funkce EcoView Sense (strana 38).
2. Senzor okolního světla	Detekuje okolní světlo. Funkce Auto EcoView (strana 37).
3. Tlačítko 	Zobrazí menu s funkcemi pro úsporu energie (Auto EcoView (strana 37) a EcoView Optimizer 2 (strana 38)) a funkce EcoView Sense (strana 38).
4. Tlačítko SIGNAL	Přepíná zobrazený vstupní signál (strana 51).
5. Tlačítko MODE	Přepíná režim funkce FineContrast (strana 19).
6. Tlačítko ENTER	Zobrazení obrazovkového menu, potvrzení položky v menu a uložení nastavených hodnot (strana 12).
7. Tlačítka , ,  ^{*2}	<ul style="list-style-type: none"> Volba a zvýšení/snížení nastavované hodnoty pro pokročilá nastavení s využitím Setting menu. Tlačítko , : Zobrazí menu s nastavením hlasitosti (strana 31). Tlačítko : Zobrazí menu s nastavením jasu (strana 20).
8. Tlačítko 	Zapnutí/vypnutí napájení.
9. Indikátor napájení	Indikuje provozní stav monitoru. Modrý: V provozu Oranžový: Úsporný režim OFF: Hlavní vypínač / napájení vypnuto

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

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

● Zezadu



10. Hlavní síťový vypínač	Zapnutí/vypnutí síťového napájení.
11. Napájecí konektor	Pro připojení napájecího kabelu.
12. Vstupní signálové zásuvky	Vlevo: Konektor DisplayPort / Uprostřed: Konektor DVI-D / Vpravo: Konektor D-Sub mini 15-pin
13. Otvor pro bezpečnostní zámek	Podporuje bezpečnostní systém Kensington MicroSaver.
14. Reproduktor	Zajišťuje zvukový výstup.
15. Rukojeť	Rukojeť sloužící k přepravě Upozornění <ul style="list-style-type: none"> • Při zvedání monitoru za rukojeť jej mírně přidržujte zesponu a neste jej opatrně abyste předešli pádu na zem.
16. Stojan* ⁴	Slouží k nastavení výšky a úhlu monitoru.
17. USB port (výstupní)	Připojení USB periférií.
18. USB port (vstupní)	Umožňuje připojení kabelu USB pro využití funkce USB Hub (strana 52).
19. Konektor pro sluchátka	Umožňuje připojení sluchátek.
20. Stereo mini jack	Pro připojení stereo mini jack kabelu (komerčně dostupný výrobek).
21. Držák kabelů	Zakrývá kabely monitoru.

*3 Pro více informací o připevnění držáku kabelů viz „6-3. Připevnění/uvolnění držáku kabelu ke stojanu TriStand2“ ([strana 49](#)).

*4 Po odmontování stojanu lze připevnit jiný držák / stojan dle vaší volby (viz „6-1. Připevnění volitelného držáku“ ([strana 46](#))).

1-3. Disk EIZO LCD Utility

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

● Obsah disku a přehled softwaru

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

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

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

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

1-4. Základní ovládání a funkce

● Základní ovládání menu s nastavením

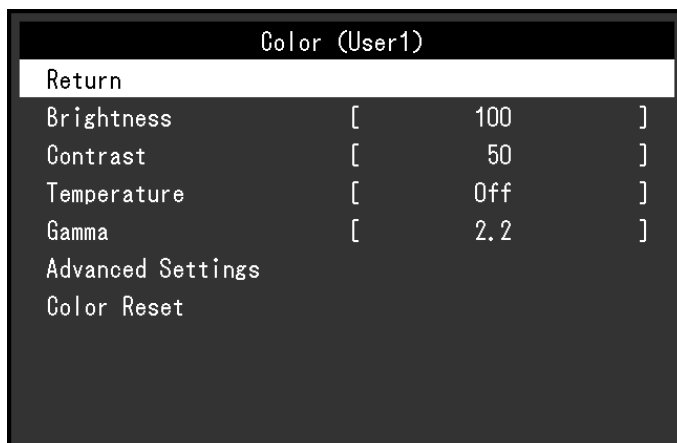
1. Zobrazení menu s nastavením

1. Stiskněte ENTER. Objeví se menu s nastavením.



2. Nastavování/úpravy

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



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



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

3. Opuštění

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

Poznámka

- Obrazovkové menu lze také opustit dvojitým rychlým stiskem ENTER.

● Funkce

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

Hlavní menu	Nastavení	Reference	
Color* ¹	Brightness	„2-3. Nastavení barev“ (strana 19)	
	Contrast		
	Temperature		
	Gamma		
	Advanced Settings		Saturation
			Hue
			Overdrive* ²
Gain			
Color Reset	„Resetování nastavení barev“ (strana 35)		
Screen	Screen Size	„Změna velikosti obrazu“ (strana 29)	
	Smoothing	„2-4. Nastavení obrazovky“ (strana 25)	
	Analog Adjustment* ³		Auto Screen Adjust
			Auto Range Adjust
			Clock
			Phase
			Hor.Position
Ver.Position			
Sound	Source	„3-2. Přepnutí zdroje zvuku ze vstupu DisplayPort“ (strana 31)	
	Power Save	„Zvukový výstup“ (strana 37)	
PowerManager	Power Save	„4-1. Nastavení úsporného režimu“ (strana 36)	
	Eco Timer	„4-6. Zapnutí/vypnutí Auto Power-OFF“ (strana 40)	
Monitor Settings	Up View* ⁴	„3-3. Přepínání pozorovacího úhlu (pouze EV2316W a EV2416W)“ (strana 32)	
	Input Signal	„Režim přepínání vstupních signálů“ (strana 52)	
	Power Indicator	„4-2. Nastavení indikátoru napájení“ (strana 37)	
	Language	„3-9. Nastavení jazyka“ (strana 34)	
	DDC/CI	„3-4. Povolení/zakázání DDC/CI komunikace“ (strana 32)	
	Border Intensity	„Nastavení jasu černých ploch okolo obrazu“ (strana 30)	
	Menu Settings	Orientation	„3-6. Nastavení orientace“ (strana 33)
		Logo	„3-7. Nastavení zobrazování loga EIZO“ (strana 33)
		Menu Position	„3-8. Změna polohy obrazkového menu“ (strana 34)
	Reset	„Obnovení všech nastavení/hodnot na výchozí tovární hodnoty“ (strana 35)	
Information	„6-6. Zobrazení informací o monitoru“ (strana 53)		

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

*2 Pouze EV2336W a EV2436W

*3 Tyto funkce lze nastavovat pro analogový vstup.

*4 Pouze EV2316W a EV2416W

Kapitola 2 Nastavení obrazu

2-1. Kompatibilní rozlišení

Tento monitor podporuje následující rozlišení.

● EV2316W

Analogový vstupní signál (D-Sub)

Rozlišení	Podporované signály	Vertikální frekvence	Bodová frekvence
640 × 480	VGA	60 Hz	148,5 MHz (Max.)
800 × 600	VESA	60 Hz	
1024 × 768	VESA	60 Hz	
1280 × 720	CEA-861	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	60 Hz	
1680 × 1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920 × 1080 ^{*1}	CEA-861	60 Hz	

Digitální vstup (DVI-D)

Rozlišení	Podporované signály	Vertikální frekvence	Bodová frekvence
640 × 480	VGA	60 Hz	148,5 MHz (Max.)
800 × 600	VESA	60 Hz	
1024 × 768	VESA	60 Hz	
1280 × 720	CEA-861	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	60 Hz	
1680 × 1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920 × 1080 ^{*1}	CEA-861	60 Hz	

Digitální vstup (DisplayPort)

Rozlišení	Podporované signály	Vertikální frekvence	Bodová frekvence
640 × 480	VGA, CEA-861	60 Hz	148,5 MHz (Max.)
720 × 480 (4:3)	CEA-861	60 Hz	
720 × 480 (16:9)	CEA-861	60 Hz	
800 × 600	VESA	60 Hz	
1024 × 768	VESA	60 Hz	
1280 × 720	CEA-861	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	60 Hz	
1680 × 1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920 × 1080 ^{*1}	CEA-861	60 Hz	

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

*1 Doporučené rozlišení

● EV2336W

Analogový vstupní signál (D-Sub)

Rozlišení	Podporované signály	Vertikální frekvence	Bodová frekvence
640 × 480	VGA, VESA	~75 Hz	148,5 MHz (Max.)
720 × 400	VGA TEXT	70 Hz	
800 × 600	VESA	~75 Hz	
1024 × 768	VESA	~75 Hz	
1280 × 720	CEA-861	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	~75 Hz	
1680 × 1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920 × 1080*1	CEA-861	60 Hz	

Digitální vstup (DVI-D)

Rozlišení	Podporované signály	Vertikální frekvence	Bodová frekvence
640 × 480	VGA	60 Hz	148,5 MHz (Max.)
720 × 400	VGA TEXT	70 Hz	
800 × 600	VESA	60 Hz	
1024 × 768	VESA	60 Hz	
1280 × 720	CEA-861	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	60 Hz	
1680 × 1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920 × 1080*1	CEA-861	60 Hz	

Digitální vstup (DisplayPort)

Rozlišení	Podporované signály	Vertikální frekvence	Bodová frekvence
640 × 480	VGA, CEA-861	60 Hz	148,5 MHz (Max.)
720 × 400	VGA TEXT	70 Hz	
720 × 480 (4:3)	CEA-861	60 Hz	
720 × 480 (16:9)	CEA-861	60 Hz	
800 × 600	VESA	60 Hz	
1024 × 768	VESA	60 Hz	
1280 × 720	CEA-861	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	60 Hz	
1680 × 1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920 × 1080*1	CEA-861	60 Hz	

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

*1 Doporučené rozlišení

● EV2416W

Analogový vstupní signál (D-Sub)

Rozlišení	Podporované signály	Vertikální frekvence	Bodová frekvence
640 × 480	VGA	60 Hz	193,3 MHz (Max.)
800 × 600	VESA	60 Hz	
1024 × 768	VESA	60 Hz	
1280 × 720 ^{*1}	CEA-861	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	60 Hz	
1600 × 1200	VESA	60 Hz	
1680 × 1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920 × 1200 ^{*2}	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	

Digitální vstup (DVI-D)

Rozlišení	Podporované signály	Vertikální frekvence	Bodová frekvence
640 × 480	VGA	60 Hz	162 MHz (Max.)
800 × 600	VESA	60 Hz	
1024 × 768	VESA	60 Hz	
1280 × 720 ^{*1}	CEA-861	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	60 Hz	
1600 × 1200	VESA	60 Hz	
1680 × 1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920 × 1200 ^{*2}	VESA CVT RB	60 Hz	

Digitální vstup (DisplayPort)

Rozlišení	Podporované signály	Vertikální frekvence	Bodová frekvence
640 × 480	VGA, CEA-861	60 Hz	162 MHz (Max.)
720 × 480 (4:3)	CEA-861	60 Hz	
720 × 480 (16:9)	CEA-861	60 Hz	
800 × 600	VESA	60 Hz	
1024 × 768	VESA	60 Hz	
1280 × 720 ^{*1}	CEA-861	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	60 Hz	
1600 × 1200	VESA	60 Hz	
1680 × 1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920 × 1200 ^{*2}	VESA CVT RB	60 Hz	

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

*1 Pro toto rozlišení je „Screen Size“ nastaveno na „Full Screen“ (viz „2-5. Změna velikosti obrazu“ (strana 29)).

*2 Doporučené rozlišení

● EV2436W

Analogový vstupní signál (D-Sub)

Rozlišení	Podporované signály	Vertikální frekvence	Bodová frekvence
640 × 480	VGA, VESA	~75 Hz	193,3 MHz (Max.)
720 × 400	VGA TEXT	70 Hz	
800 × 600	VESA	~75 Hz	
1024 × 768	VESA	~75 Hz	
1280 × 720	CEA-861	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	~75 Hz	
1600 × 1200	VESA	60 Hz	
1680 × 1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920 × 1200*1	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	

Digitální vstup (DVI-D)

Rozlišení	Podporované signály	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 × 720	CEA-861	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	60 Hz	
1600 × 1200	VESA	60 Hz	
1680 × 1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920 × 1200*1	VESA CVT RB	60 Hz	

Digitální vstup (DisplayPort)

Rozlišení	Podporované signály	Vertikální frekvence	Bodová frekvence
640 × 480	VGA, CEA-861	60 Hz	162 MHz (Max.)
720 × 400	VGA TEXT	70 Hz	
720 × 480 (4:3)	CEA-861	60 Hz	
720 × 480 (16:9)	CEA-861	60 Hz	
800 × 600	VESA	60 Hz	
1024 × 768	VESA	60 Hz	
1280 × 720	CEA-861	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	60 Hz	
1600 × 1200	VESA	60 Hz	
1680 × 1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920 × 1200*1	VESA CVT RB	60 Hz	

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

*1 Doporučené rozlišení

2-2. Nastavení rozlišení

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

● Windows 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 požadované rozlišení.
5. Klikněte na tlačítko „OK“.
6. V potvrzujícím dialogu klikněte na „Yes“ (Ano).

● Windows XP

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

● Mac OS X

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

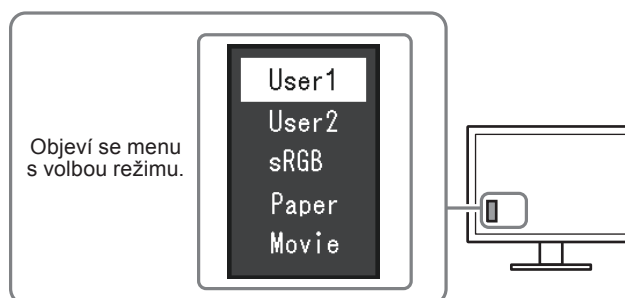
2-3. Nastavení barev

● Volba režimu zobrazení (režim FineContrast)

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

Obrazové režimy

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



Postup

1. Stiskněte MODE.

Menu s režimy se objeví v levém dolním rohu obrazovky.

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

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



Poznámka

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

● Provádění pokročilých nastavení

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

Upozornění

- Monitor potřebuje asi 30 minut, než se jeho elektronické obvody stabilizují. Po zapnutí monitoru počkejte minimálně 30 minut než začnete upravovat nastavení.
- Před nastavováním barev pro analogový signál proveďte nejprve nastavení rozsahu (viz „[Automatické nastavení gradace barev](#)“ (strana 28)).
- Stejný obraz může na více monitorech vypadat mírně odlišně kvůli charakteristickým vlastnostem každého monitoru. Jemné nastavení barev proveďte pomocí vizuálního porovnání obou monitorů.

Poznámka

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

● Nastavitelné položky v každém režimu

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

Informace o tom, jak nastavit jednotlivé funkce, naleznete na následujících stranách.

√: Nastavitelné - Nelze nastavit

Funkce		Režim FineContrast				
		User1	User2	sRGB	Paper	Movie
Brightness		√	√	√	√	√
Contrast		√	√	-	-	√
Temperature		√	√	-	√	√
Gamma		√	√	-	-	-
Advanced Settings	Saturation	√	√	-	-	√
	Hue	√	√	-	-	√
	Overdrive*1	√	√	-	-	-
	Gain	√	√	-	-	-
Color Reset		√	√	√	√	√

*1 Pouze EV2336W a EV2436W

● Nastavení jasu

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

Nastavitelný rozsah

0 až 100

Postup

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

Poznámka

- Pokud máte pocit, že je obraz příliš tmavý, i když je jas nastaven na 100, proveďte nastavení kontrastu.
- Další možností je použití volby „Brightness“ v sekci „Color“ v obrazkovém menu.
- Pro automatické a komfortní nastavení jasu obrazovky viz „[4-3. Zapnutí/vypnutí automatické úpravy jasu](#)“ (strana 37).

● Nastavení kontrastu

Kontrast obrazu se upravuje změnou úrovně videosignálu.

Nastavitelný rozsah

0 až 100

Postup

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

Poznámka

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

● Nastavení teploty barev

Teplotu barev je možné změnit.

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

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

Nastavitelný rozsah

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

Postup

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

Poznámka

- Hodnoty uvedené v „K“ slouží pouze pro orientaci.
 - „Gain“ umožňuje provést pokročilejší nastavení (viz „Nastavení zisku“ (strana 24)).
 - Pokud nastavíte „Off“, bude obraz zobrazen s přirozeným podáním barev daného monitoru (Gain: 100 pro každou složku RGB).
 - Pokud změníte zisk, přepne se teplota barev na „Off“.
-

● Nastavení hodnoty gama

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

Nastavitelný rozsah

1.8, 2.0, 2.2

Postup

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

Poznámka

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

● Nastavení sytosti barev

Tato funkce umožňuje nastavit sytost barev.

Nastavitelný rozsah

-50 až 50

Postup

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

Upozornění

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

Poznámka

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

● Nastavení odstínu barev

Tato funkce umožňuje nastavit barevný odstín.

Nastavitelný rozsah

-50 až 50

Postup

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

Upozornění

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

● Nastavení úrovně overdrive (pouze EV2336W a EV2436W)

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

Nastavitelný rozsah

Enhanced, Standard, Off

Postup

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

Upozornění

- Funkce Overdrive je vypnuta v následujících případech:
 - Vertikální frekvence vstupního signálu je vyšší než 60 Hz
 - Nastavení „Screen Size“ je „Normal“ (vyjma případu, kdy rozlišení nastaveno na 1920 × 1080 (u EV2316W a EV2336W) nebo 1920 × 1200 (u EV2416W a EV2436W)).
-

● Nastavení zisku

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

Nastavitelný rozsah

0 až 100

Postup

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

Upozornění

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

Poznámka

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

2-4. Nastavení obrazovky

● Digitální vstupní signál

Při digitálním vstupním signálu je obraz vždy správně zobrazen na základě přednastavených hodnot monitoru. Pokud se však některé znaky/řádky jeví neostré, pokračujte krokem „Úprava rozmazaných znaků a čar“ (strana 28).

Pokud provádíte pokročilá nastavení, viz „2-3. Nastavení barev“ (strana 19) a následující stránky.

● Analogový vstupní signál

Upozornění

- Monitor potřebuje asi 30 minut, než se jeho elektronické obvody stabilizují. Po zapnutí monitoru počkejte minimálně 30 minut než začnete upravovat nastavení.
- Funkce Self Adjust (automatické nastavení obrazu) nefunguje pro obraz s rozlišením nižším než 800 × 600 (SVGA).
- Tato funkce pracuje správně, je-li obraz zobrazen přes celou plochu na počítačích se systémem Windows nebo Macintosh. Tato funkce nefunguje správně v následujících případech:
 - Je-li obraz zobrazen pouze v části obrazovky (například okno s příkazovým řádkem)
 - Při použití černého pozadí (pozadí plochy atd.)Tato funkce nemusí pracovat správně také s některými typy grafických karet.

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

Poznámka

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

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

Postup nastavení

1. Proveďte automatické nastavení.

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

Postup

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

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

Pokud není zobrazen správný obraz ani po provedení funkce Auto Adjustment, proveďte nastavení podle postupu na následujících stranách. Je-li obraz zobrazen správně, přejděte na „5. Nastavení gradace barev.“ (strana 28).

2. Připravte si vzory pro nastavení analogového obrazu.

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

Poznámka

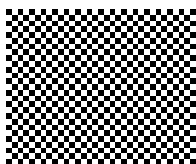
- Informace o tom, jak otevřít a používat soubory se vzory pro nastavení obrazu („Screen adjustment pattern files“), naleznete v souboru Readme.txt.

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

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

Postup

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



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

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

Pokud není zobrazen správný obraz ani pro provedení funkce Auto Adjustment, provedte nastavení podle postupu na následujících stranách. Je-li obraz zobrazen správně, přejděte na „5. Nastavení gradace barev.“ (strana 28).

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

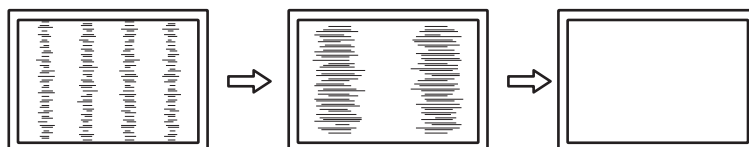
Nastavte hodinové pulzy, fázi a polohu (v tomto pořadí).

● Odstranění svislých pruhů

Postup

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

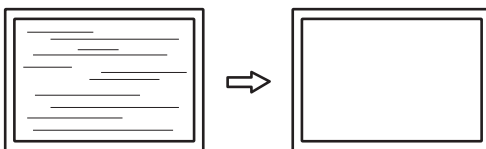
Pokud se po nastavení objeví blikání, rozmazaný obraz nebo pruhy, pokračujte dále krokem „Odstranění blikání a rozmazání“.



● Odstranění blikání a rozmazání

Postup

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



Upozornění

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

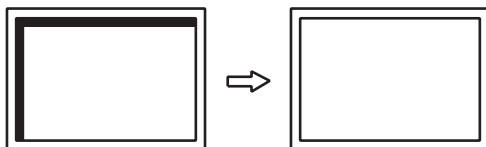
● Úprava polohy obrazu

Poznámka

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

Postup

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



5. Zavřete vzor 1 (Pattern 2).

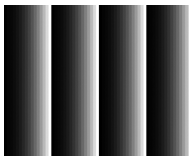
5. Nastavení gradace barev.

● Automatické nastavení gradace barev

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

Postup

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



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

6. Upravte rozmazané znaky a čáry.

● Úprava rozmazaných znaků a čar

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

Upozornění

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

Nastavitelný rozsah

1 až 5

Postup

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

2-5. Změna velikosti obrazu

● Změna velikosti obrazu

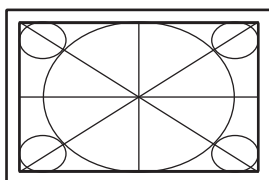
Obraz v nižším rozlišení, než je nativní rozlišení monitoru, se standardně automaticky zvětšuje na celou plochu obrazovky. Pomocí funkce „Screen Size“ můžete změnit velikost obrazu.

Nastavení	Funkce
Full Screen	Zobrazí obraz přes celou plochu obrazovky. Vzhledem k tomu, že zvětšení ve svislém a vodorovném směru může být odlišné, může obraz vypadat zkresleně.
Enlarged	Zobrazí obraz přes celou plochu obrazovky. Zvětšení ve svislém a vodorovném směru je nyní stejné, po stranách se mohou někdy objevit vodorovné či svislé pruhy.
Normal* ¹	Zobrazí obraz ve skutečném (původním) rozlišení.

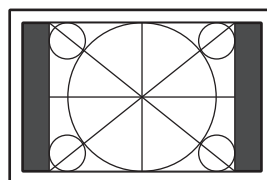
*1 Pouze EV2336W a EV2436W

Příklad: Rozlišení obrazu 1024 × 768

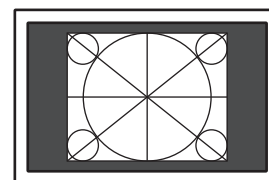
Full Screen



Enlarged



Normal



EV2316W:	(1920 × 1080)	(1440 × 1080)	(-)
EV2336W:	(1920 × 1080)	(1440 × 1080)	(1024 × 768)
EV2416W:	(1920 × 1200)	(1600 × 1200)	(-)
EV2436W:	(1920 × 1200)	(1600 × 1200)	(1024 × 768)

Postup

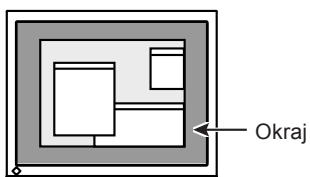
1. V menu s nastavením zvolte „Screen“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Screen“ zvolte „Screen Size“ a stiskněte ENTER.
Objeví se menu „Screen Size“.
3. Zvolte „Full Screen“, „Enlarged“ nebo „Normal“ pomocí ▼ nebo ▲.
4. Stiskem ENTER opustíte menu.

Upozornění

- Při volbě „Normal“ může dojít ke ztrátě některých barevných odstínů.
- Pokud je na monitoru EV2416W nastaveno rozlišení 1280 × 720, je velikost obrazovky nastavena na „Full Screen“.

● Nastavení jasu černých ploch okolo obrazu

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



Postup

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

Kapitola 3 Nastavení monitoru

3-1. Nastavení hlasitosti

Tato funkce umožňuje nastavit hlasitost.

Nastavitelný rozsah

0 až 30

Postup

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

Poznámka

- Hlasitost reproduktorů a sluchátek je možné nastavovat samostatně.
-

3-2. Přepnutí zdroje zvuku ze vstupu DisplayPort

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

Postup

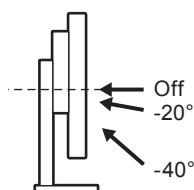
1. V menu s nastavením zvolte „Sound“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Sound“ vyberte „Source“ a stiskněte ENTER.
Objeví se menu „Source“.
3. Pomocí tlačítek ▼ nebo ▲ vyberte „Stereo Mini Jack“ nebo „DisplayPort“.
4. Stiskem ENTER opus'te menu.

Poznámka

- Tato funkce je dostupná na vstupu DisplayPort.
-

3-3. Přepínání pozorovacího úhlu (pouze EV2316W a EV2416W)

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



Nastavitelný rozsah

-40°, -20°, Off

Postup

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

Upozornění

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

3-4. Povolení/zakázání DDC/CI komunikace

Tato funkce umožňuje zapnout/vypnout DDC/CI komunikaci (viz „6-9. Slovníček“ (strana 65)).

Postup

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



Poznámka

- Vstup DisplayPort nepodporuje DDC/CI komunikaci.
-

3-5. Uzamčení tlačítek

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

Postup

1. Stiskem  vypněte monitor.
2. Zapněte monitor stisknutím , zatímco držíte SIGNAL.
Zamknutí/odemknutí tlačítek se přepíná pomocí postupu v kroku 2.



Poznámka

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

3-6. Nastavení orientace

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

Postup

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

Upozornění

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



Poznámka

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

3-7. Nastavení zobrazování loga EIZO

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

Postup

1. V menu s nastavením zvolte „Monitor Settings“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Monitor Settings“ zvolte „Menu Settings“ a stiskněte ENTER.
3. V menu „Menu Settings“ zvolte „Logo“ a stiskněte ENTER.
Objeví se menu „Logo“.
4. Pomocí  nebo  zvolte „On“ nebo „Off“.
5. Stiskem ENTER opusťte menu.

3-8. Změna polohy obrazovkového menu

Polohu obrazovkového menu je možné změnit.

Postup

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

3-9. Nastavení jazyka

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

Volitelné jazyky

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

Postup

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

3-10. Resetování monitoru do výchozího stavu

Všechna nastavení budou resetována do výchozího stavu.

Upozornění

- Po resetování není možné zrušit tuto operaci.

Poznámka

- Popis výchozích nastavení, viz „[Hlavní výchozí nastavení](#)“ (strana 60).

● Resetování nastavení barev

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

Postup


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

Nastavení barev bude uvedeno do výchozího stavu.

● Resetování nastavení funkce EcoView Sense

Tato funkce resetuje nastavení funkce EcoView Sense do výchozího stavu.

Postup

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

Nastavení funkce EcoView Sense bude uvedeno do výchozího stavu.

Poznámka

- Nastavení funkce EcoView Sense lze změnit či resetovat pouze když je „EcoView Sense“ nastavena na „On“ (viz „[4-4. Nastavení úsporného režimu při odchodu osoby od monitoru](#)“ (strana 38)).

● Obnovení všech nastavení/hodnot na výchozí tovární hodnoty

Tato funkce resetuje všechna nastavení do výchozího stavu.

Postup

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

Všechna nastavení budou uvedena do výchozího stavu.

Kapitola 4 Funkce úspory energie

4-1. Nastavení úsporného režimu

● Monitor

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

Upozornění

- Vypnutím hlavního vypínače nebo odpojením napájecího kabelu zcela odpojíte napájení monitoru.
- Zařízení připojená do výstupního USB portu 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.
- Příkon monitoru se liší i při připojeném kabelu do vstupu stereo mini jack.

Poznámka

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

Postup

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

Popis úsporného režimu

Analogový vstupní signál

Tento monitor vyhovuje standardu VESA DPM.

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

Digitální vstupní signál

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

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

Opuštění úsporného režimu

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

● Zvukový výstup

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

Postup

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

4-2. Nastavení indikátoru napájení

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

Postup

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

4-3. Zapnutí/vypnutí automatické úpravy jasu


● Auto EcoView

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

Upozornění

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

Postup

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


Poznámka

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

● EcoView Optimizer 2

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

Postup

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

Poznámka

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

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

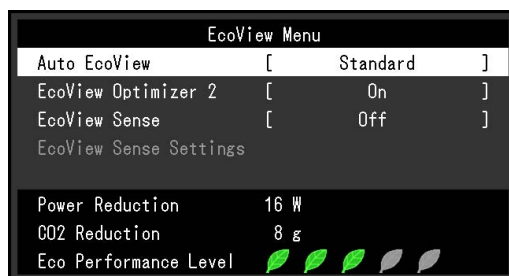
Senzor na přední straně monitoru detekuje pohyb osoby díky funkci EcoView Sense. Pokud obsluha odejde od monitoru, přejde monitor automaticky do úsporného režimu, nebude na něm zobrazen žádný obraz a sníží se tak spotřeba energie. Pokud se uživatel opět vrátí k monitoru, přejde monitor zpět z úsporného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

Poznámka

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

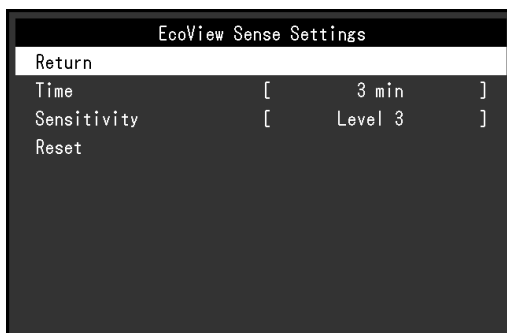
Postup

1. Stiskněte .



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

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



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

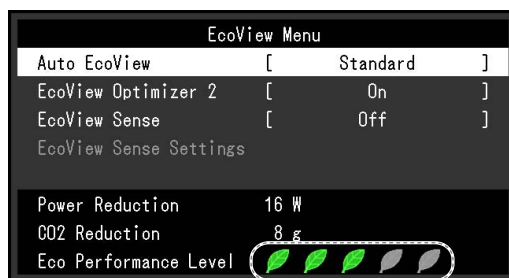
Poznámka

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

4-5. Kontrola míry úspory energie

Menu EcoView umožňuje zkontrolovat hodnoty Power Reduction, CO₂ Reduction a Eco Performance Level. Čím více dílků se rozsvítí na ukazateli Eco Performance Level, tím vyšší je úroveň úspory energie.

Příklad: EV2436W



Indikátor

Postup

1. Stiskněte

Objeví se menu „EcoView Menu“.

4-6. Zapnutí/vypnutí Automatického vypnutí

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

Nastavitelný rozsah

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





Postup

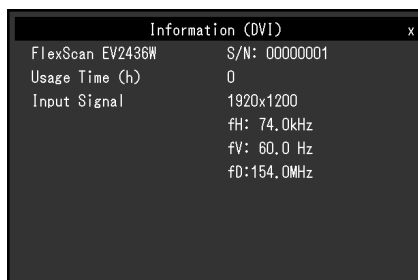
1. V menu s nastavením zvolte „PowerManager“ a stiskněte ENTER.
2. Vyberte „Eco Timer“ z „PowerManager“ a stiskněte ENTER.
3. Pomocí ▼ nebo ▲ zvolte „Off“ nebo dobu do vypnutí monitoru.
4. Stiskem ENTER opusťte menu.


Kapitola 5 Řešení problémů

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

5-1. Žádný obraz

Problém	Možná příčina a řešení
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.Zapněte hlavní vypínač.Stiskněte .Vypněte hlavní vypínač a po několika minutách jej opět zapněte.
<ul style="list-style-type: none">Indikátor napájení svítí modře.	<ul style="list-style-type: none">Žvyšte „Brightness“, „Contrast“ nebo „Gain“ v obrazovkovém menu (viz „Provádění pokročilých nastavení“ (strana 20)).
<ul style="list-style-type: none">Indikátor napájení svítí oranžově.	<ul style="list-style-type: none">Přepněte vstupní signál pomocí SIGNAL.Pohněte myši nebo stiskněte libovolnou klávesu na klávesnici.Zkontrolujte, je-li počítač zapnutý.Je-li zapnuta funkce EcoView Sense, mohl monitor přejít do úsporného režimu. Přijďte blíže k monitoru. Pokud není zobrazen žádný obraz, pohněte myši nebo stiskněte libovolnou klávesu na klávesnici.V závislosti na PC sestavě a grafické kartě nemusí být rozpoznán vstupní signál a monitor nepřejde z úsporného režimu. Pokud nedojde ke zobrazení obrazu ani po pohybu myši nebo stisku klávesy, vypněte a zapněte monitor pomocí hlavního vypínače. V případě, že se obraz zobrazí, následujte tento postup. Problém se může vyřešit.<ol style="list-style-type: none">Stiskem  vypněte monitor.Zapněte monitor stisknutím , zatímco držíte . Dojde ke zobrazení „x“ v názvu menu „Information“ v obrazovkovém menu (viz „6-6. Zobrazení informací o monitoru“ (strana 53)).Restartujte počítač.Pro návrat k předchozímu nastavení opakujte kroky 1–3.
<ul style="list-style-type: none">Indikátor napájení bliká oranžově.	<ul style="list-style-type: none">Nastaly potíže se zařízením, které používá konektor DisplayPort. Odstraňte problém, vypněte monitor a opět jej zapněte. Podrobnosti naleznete v návodu k zařízení, které je připojeno přes DisplayPort.





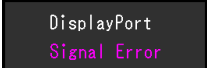



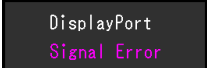



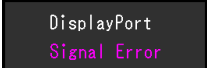




Problém	Možná příčina a řešení
<p>2. Zobrazila se následující zpráva.</p> <ul style="list-style-type: none"> Tato zpráva znamená, že je vstupní signál mimo povolený frekvenční rozsah. Příklad: 	<p>Tyto zprávy se zobrazí, pokud není v pořádku vstupní signál – i tehdy, pokud monitor funguje správně.</p>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




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

Problém	Možná příčina a řešení
<p>1. Obrazovka je příliš světlá nebo příliš tmavá.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Proveďte nastavení jasu („Brightness“) nebo kontrastu („Contrast“). (Podsvícení LCD monitoru má omezenou dobu životnosti. Pokud obrazovka ztmavne nebo začne blikat, kontaktuje místního zástupce společnosti EIZO.) Je-li obraz příliš světlý, zapněte funkci Auto EcoView. Monitor detekuje množství okolního světla a podle toho automaticky upravuje jas obrazovky.
<p>2. Text je rozmazaný.</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)). Při zobrazení obrazu s jiným než doporučeným rozlišením může docházet k rozmazání zobrazeného textu nebo čar. Upravte obraz pomocí nastavení „Smoothing“ a „Screen Size“ v obrazovkovém menu (viz „Úprava rozmazaných znaků a čar“ (strana 28) a „Změna velikosti obrazu“ (strana 29)).
<p>3. Objevil se zbytkový obraz.</p>	<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.
<p>4. Na obrazovce zůstávají zelené/červené/modré/bílé body nebo vadné pixely.</p>	<ul style="list-style-type: none"> To je způsobeno charakterem LCD panelů a nejedná se o poruchu.
<p>5. Na obrazovce zůstávají rušivé obrazce nebo stopy po působení tlaku.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Zobrazte na monitoru dlouhodobě bílou nebo černou plochu. Vady obrazu by pak měly zmizet.
<p>6. Na obrazovce se objevuje šum.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Nastavte v obrazovkovém menu volbu „Overdrive“ na „Off“ (viz „Nastavení úrovně overdrive (pouze EV2336W a EV2436W)“ (strana 23)). U HDCP signálů může chvíli trvat, než se zobrazí normální obraz.

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

Problém	Možná příčina a řešení									
<p>1. Konfigurace monitoru se změnila na „single“ při vícemonitorové konfiguraci (při použití vstupu DisplayPort).</p>	<ul style="list-style-type: none"> Jsou-li k jednomu počítači připojeny dva monitory pomocí DisplayPort a pokud se jeden monitor vypne pomocí vypínače, může se změnit režim monitoru do jednomonitorové konfigurace. V tomto případě zapněte funkci „DP HotPlug“ pomocí následujícího postupu. Zapnutím této funkce může dojít ke zvýšení spotřeby energie. <ol style="list-style-type: none"> Stiskem  vypněte monitor. Zapněte monitor stisknutím , zatímco držíte . Opakováním tohoto postupu dojde k zapnutí resp. vypnutí této funkce. Aktuálně nastavený režim lze poznat podle barvy použité pro zobrazení vstupního portu nebo chyby signálu. <table border="1" data-bbox="799 734 1410 965"> <thead> <tr> <th>Nastavení</th> <th>Vstupní port</th> <th>Chyba signálu</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Disable (výchozí volba)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Enable</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> 	Nastavení	Vstupní port	Chyba signálu	Disable (výchozí volba)			Enable		
Nastavení	Vstupní port	Chyba signálu								
Disable (výchozí volba)										
Enable										

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

Problém	Možná příčina a řešení
<p>1. Nesprávná poloha obrazu.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Pomocí funkce „Position“ upravte polohu obrazu (viz „Úprava polohy obrazu“ (strana 27)). Pokud problém přetrvává, použijte pomocný software od grafické karty pro správné nastavení pozice obrazu (je-li k dispozici).
<p>2. Objevily se svislé pruhy nebo část obrazu bliká.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Použijte volbu „Clock“ v obrazovkovém menu (viz „Odstranění svislých pruhů“ (strana 26)).
<p>3. Celý obraz bliká nebo je rozmazaný.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Použijte volbu „Phase“ v obrazovkovém menu (viz „Odstranění blikání a rozmazání“ (strana 27)).

5-5. Ostatní problémy

Problém	Možná příčina a řešení
1. Menu s nastavením se nezobrazuje.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda není zapnut zámek tlačítek (viz „3-5. Uzamčení tlačítek“ (strana 33)).
2. Nelze zvolit volbu „Smoothing“ v menu „Screen“.	<ul style="list-style-type: none"> Volbu „Smoothing“ nelze zvolit při těchto rozlišeních a nastaveních. <ul style="list-style-type: none"> Při rozlišení 1920 × 1080 (u EV2316W a EV2336W) Při rozlišení 1920 × 1200 (u EV2416W a EV2436W) Nastavení velikosti obrazu je „Normal“ (pouze u EV2336W a EV2436W)
3. Funkce automatického nastavení nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> Tato funkce nefunguje pro digitální vstupní signály. Funkce pro automatické nastavení je určena pro použití s počítači Macintosh a AT kompatibilními počítači se systémem Windows. Tato funkce nepracuje správně, je-li obraz jen v části obrazovky (např. okno s příkazovým řádkem) nebo je-li použito černé pozadí (např. tapeta). Tato funkce nemusí pracovat správně s některými grafickými kartami.
4. Žádný zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, je-li mini jack kabel správně připojen. Zkontrolujte, zda není hlasitost nastavena na 0. Zkontrolujte nastavení zvuku v počítači a v programu pro přehrávání. Při spojení přes DisplayPort zkontrolujte nastavení „Source“ (viz „3-2. Přepnutí zdroje zvuku ze vstupu DisplayPort“ (strana 31)).
5. (Při použití EcoView Sense) Obraz zůstává zapnutý, když odejdete pryč od monitoru. / Obraz se znovu nezapne, když se k němu přiblížíte.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte okolí v blízkosti monitoru. Senzor detekující přítomnost nemusí správně pracovat za následujících podmínek. <ul style="list-style-type: none"> Monitor se nachází na místě, kde fouká vítr. V blízkosti monitoru je nějaký zdroj tepla. Před senzorem se nachází nějaká překážka. Zkontrolujte, zda není senzor zašpiněn. Očistěte senzor pomocí měkké utěrky. Dbejte na to, abyste byli před monitorem. Když senzor na přední straně monitoru zachytí tepelný pohyb, je aktivována funkce EcoView Sense. Při vysokých okolních teplotách nemusí dojít k přechodu monitoru zpět z úsporného režimu. Pokud nedojde ke zobrazení obrazu ani po pohybu myši nebo stisku klávesy, vypněte a zapněte monitor pomocí hlavního vypínače. Zvyšte hodnotu citlivosti detekce (viz „4-4. Nastavení úsporného režimu při odchodu osoby od monitoru“ (strana 38)).

Problém	Možná příčina a řešení
<p>6. USB zařízení připojená k monitoru nefungují.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, je-li USB kabel správně připojen (viz „6-5. Používání USB (Universal Serial Bus)“ (strana 52)). • Zkuste použít jiný USB port. Pokud počítač nebo periferní zařízení pracují po změně USB portu správně, kontaktujte místního zástupce společnosti EIZO. (Více informací, viz příručka k počítači.) • Restartujte počítač. • Pokud periferní zařízení pracuje správně, je-li spojeno přímo s PC, kontaktujte místního zástupce společnosti EIZO. • 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.)

Kapitola 6 Reference

6-1. Připevnění volitelného držáku

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 rameno/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.).
- Pokud použijete rameno/držák jiného výrobce, upevněte jej pomocí šroubů viz popis níže.
 - FlexStand2: Šrouby upevňující stojan k monitoru
 - TriStand2: Šrouby dodávané spolu s monitorem (M4 × 12 mm)
- Použijte rameno/držák, které bude umožňovat následující naklonění monitoru.
 - Nahoru 45°, dolů 45° (vodorovné zobrazení, svislé zobrazení – otočení o 90° doprava)
- Kabely připojte až po upevnění držáku/ramene.
- S odmontovaným stojanem nehýbejte nahoru a dolů. Mohlo by dojít k poranění nebo k poškození tohoto zařízení.
- Monitor a rameno / držák jsou těžké. Při jejich upuštění může dojít k jejich poškození nebo k poranění.
- Při nastavení monitoru do režimu Portrait otočte obrazovku o 90° ve směru hodinových ručiček.

Postup

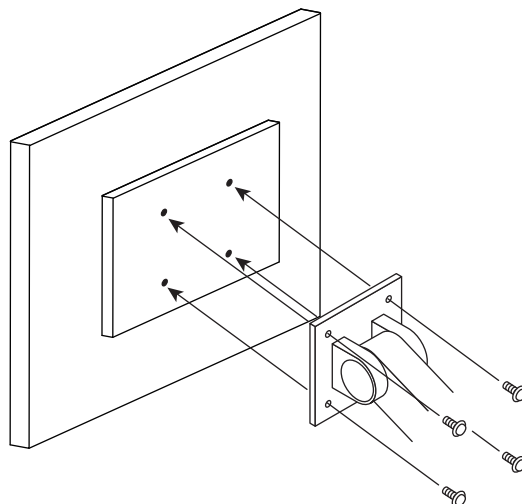
1. Položte LCD monitor na měkkou utěrku rozprostřenou na stabilním podkladu. Strana s displejem musí mířit dolů.

2. Odmontujte stojan.

Uvolněte šrouby pomocí šroubováku při zajištění monitoru a stojanu (FlexStand2: čtyři pozice, TriStand2: tři pozice).

3. Uchyťte přídatné rameno/držák k monitoru.

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



6-2. Uvolnění/přípevnění základny stojanu TriStand2

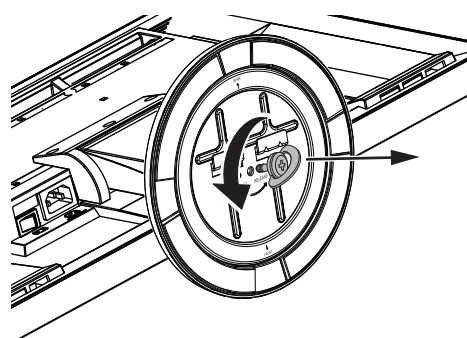
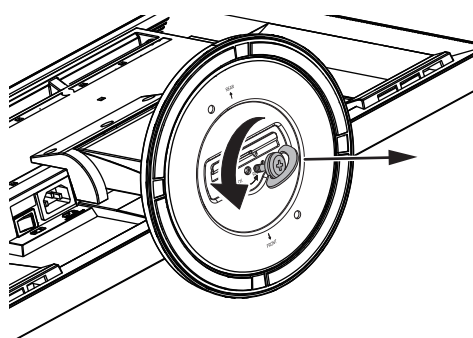
Poznámka

- Existují 2 druhy podpěry stojanu a spojovacího dílu základny (viz obrázky v popisu montáže). Zkontrolujte tvar spojovacího dílu vašeho monitoru.

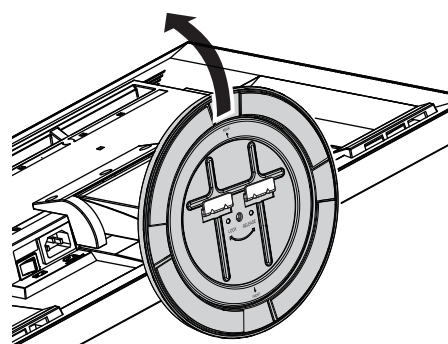
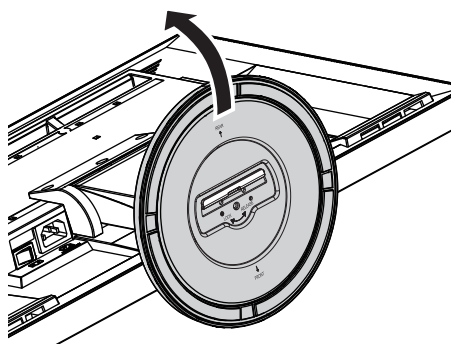
Odmontování držáku

Základnu stojanu připravenou při montáži lze oddělat následujícím způsobem.

- 1. Položte LCD monitor na měkkou utěrku rozprostřenou na stabilním podkladu. Strana s displejem musí mířit dolů.**
- 2. Základnu uvolněte otočením upevňujícího šroubu základny stojanu ve směru „RELEASE“.**



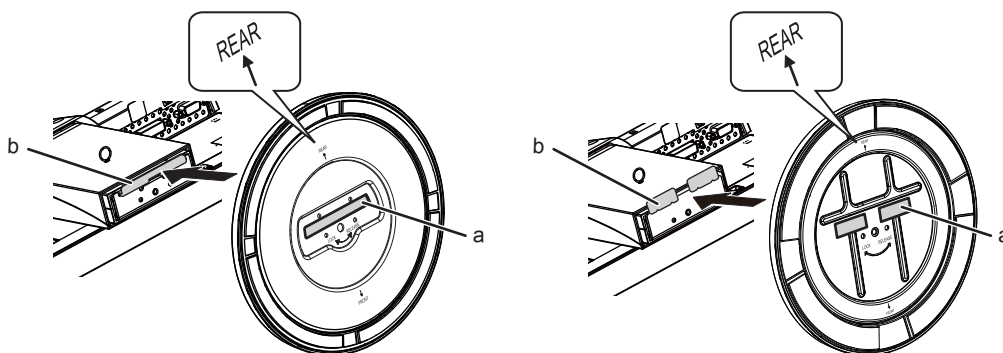
- 3. Základnu odeberte nadzvednutím.**



Přípevnování základny

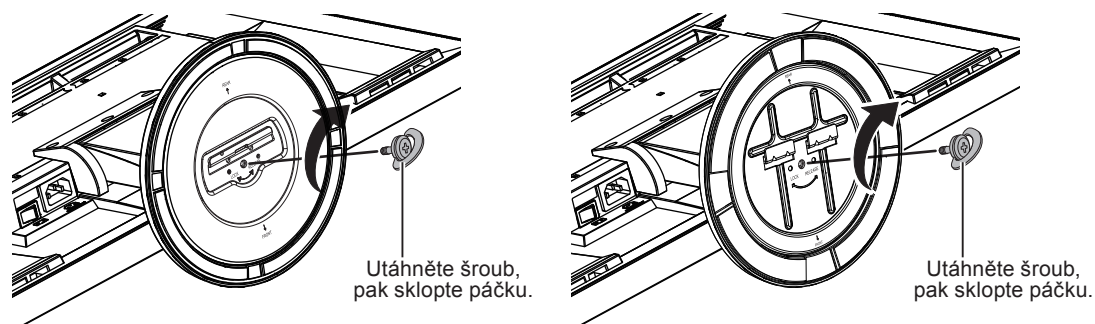
Odmontovanou základnu stojanu lze opět upevnit k monitoru pomocí následujícího postupu.

- 1. Položte LCD monitor na měkkou utěrku rozprostřenou na stabilním podkladu. Strana s displejem musí mířit dolů.**
- 2. Držte základnu stojanu zadní stranou směrem nahoru, vyrovnejte oba otvory (a) základny stojanu se dvěma západkami (b) na spodní straně monitoru a zacvakněte západky do otvorů.**



- 3. Otočte dodaný šroub ve směru „LOCK“ pro zajištění základny.**

Opatrně utáhněte šroub.



- 4. Umístěte monitor na stabilní povrch.**

6-3. Připevnění/uvolnění držáku kabelu ke stojanu TriStand2

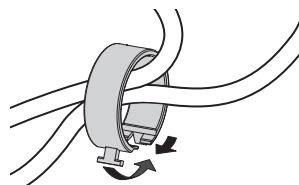
Následující postup popisuje připevnění držáku kabelu ke stojanu TriStand2. Držák lze také oddělat.

Poznámka

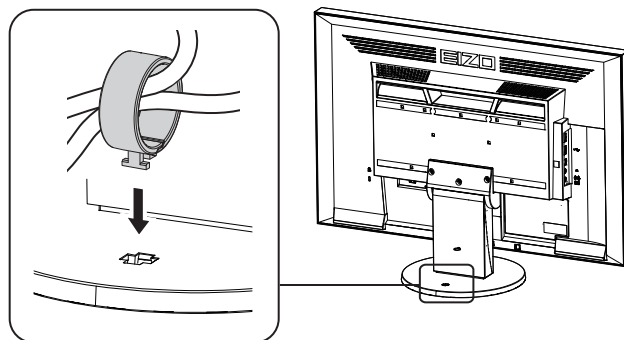
- FlexStand2 je sada sestávající se ze stojanu a držáku kabelu.
-

Připevňování držáku

1. Prostrčte kabely držákem.
2. Zacvakněte držák na spodní straně.

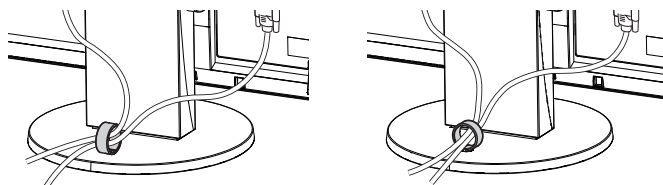


3. Držák do základny stojanu vsuňte za spojovací článek.



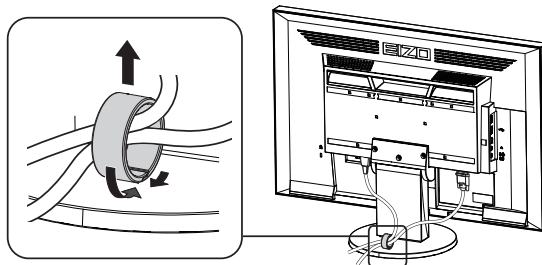
Poznámka

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



Odmontování držáku

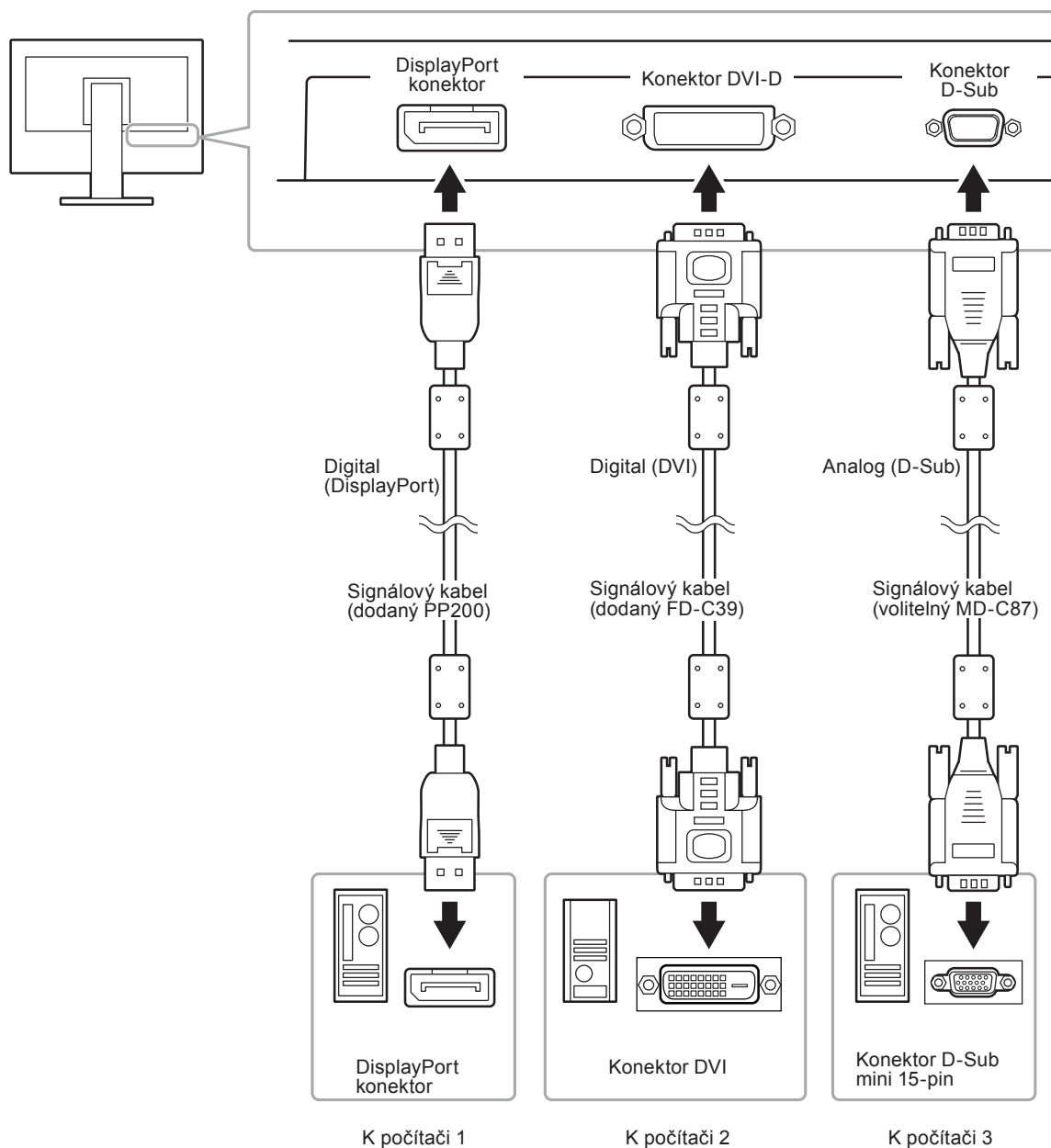
1. Zacvakněte držák na spodní straně.
2. Jakmile držíte spodek držáku, vysuňte držák ze základny stojanu pohybem nahoru.



6-4. Připojení k více počítačům

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

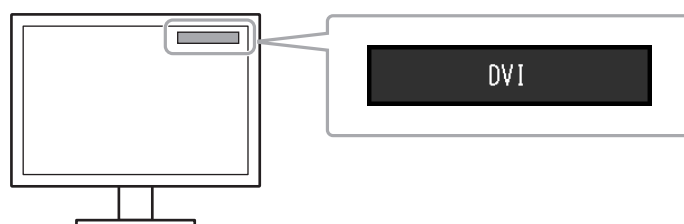
Příklady zapojení



● Přepínání mezi vstupními signály

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

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



● Režim přepínání vstupních signálů

Nastavení	Funkce
Auto	Monitor stále kontroluje konektory se signálem z obou počítačů. Pokud se jeden z počítačů vypne nebo přejde do úsporného režimu, monitor zobrazí signál z druhého počítače.
Manual	Monitor bude automaticky detekovat pouze signály z počítače, které jsou právě zobrazeny. Aktivní vstup můžete zvolit pomocí tlačítka SIGNAL.

Postup

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

Poznámka

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

6-5. 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

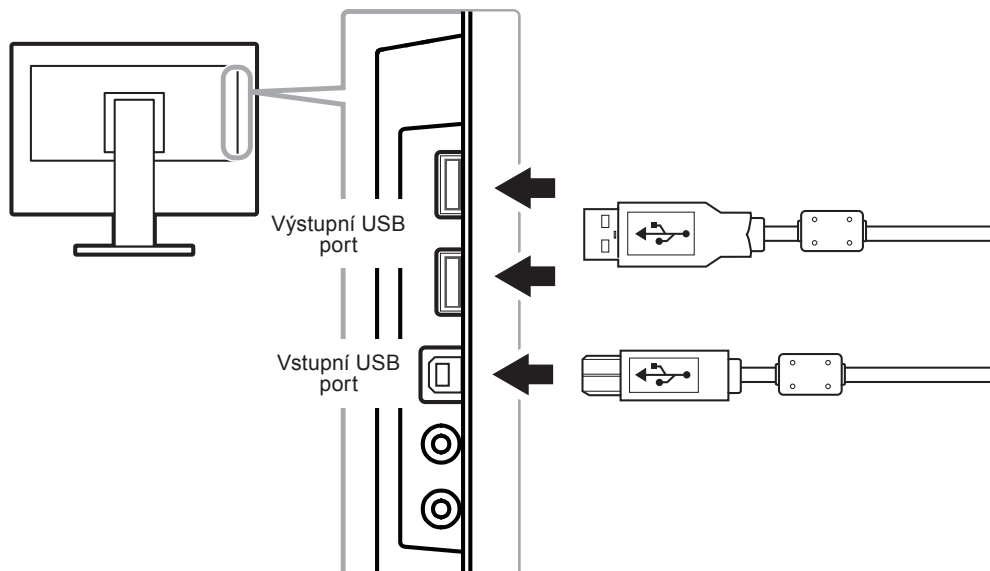
- Počítač s USB rozhraním nebo jiný USB rozbočovač připojený k počítači s podporou USB
- Windows 2000/XP/Vista/7 nebo Mac OS 9.2.2 a Mac OS X 10.2 a vyšší
- USB kabel (komerčně dostupný)

Upozornění

- Tento monitor nemusí pracovat správně se všemi PC, OS nebo perifériemi. S dotazy na kompatibilitu periférií s USB se obraťte na jejich výrobce.
- Zařízení připojená do výstupního USB portu 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 zařízení do USB portu (výstupního) na monitoru.



6-6. Zobrazení informací o monitoru

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

Postup

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

Upozornění

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

6-7. Technické údaje

● EV2316W

LCD panel	Velikost		23,0 palců (580 mm)
	Typ		Barevné TFT, podsvícení LED
	Povrch panelu		Anti-Glare Hard Coating
	Pozorovací úhly		Horizontální 170°, vertikální 160° (CR≥10)
	Rozteč bodů		0,2655 mm
	Doba odezvy		Černá-bílá-černá: cca 5 ms
Horizontální frekvence	Analog		31–68 kHz
	Digital	DVI	31–68 kHz
		DisplayPort	31–68 kHz
Vertikální frekvence	Analog		55–61 Hz (neprokládaně)
	Digital	DVI	59–61 Hz (neprokládaně)
		DisplayPort	59–61 Hz (neprokládaně)
Rozlišení			1920 × 1080 pixelů
Bodová frekvence (max.)	Analog		148,5 MHz
	Digital	DVI	148,5 MHz
		DisplayPort	148,5 MHz
Zobrazitelné barvy			Asi 16,77 milionů barev
Zobrazovací plocha (H × V)			509,7 mm (20,1 palců) × 286,7 mm (11,3 palců)
Napájení			100–120 VAC ±10 % 50/60 Hz, 0,75 A 200–240 VAC ±10 % 50/60 Hz, 0,45 A
Příkon	Při zapnuté obrazovce		43 W a méně
	Úsporný režim		0,3 W a méně (v případě, že není připojeno žádné USB zařízení, funkce EcoView Sense je nastavena na „Off“, a „Sound“ – „Power Save“ je nastaven na „Sound Off“)
	Napájení vypnuto		0,3 W a méně (v případě, že není připojeno žádné USB zařízení)
	Hlavní vypínač vypnutý		0 W
Vstupní konektory			D-Sub mini 15-pin DVI-D konektor (podpora HDCP) DisplayPort (Standard V1.1a, podpora HDCP) Podporovaný formát (Audio signál) - 2kanálový lineární PCM (32 kHz/44,1 kHz/48 kHz/88,2 kHz/96 kHz)
Analogový vstupní signál (Sync)			Oddělené složky, TTL, pozitivní/negativní
Analogový vstupní signál (Video)			Analogový, pozitivní (0,7 Vp-p / 75 Ω)
Systém převodu digitálního signálu (DVI)			TMDS (Single Link)
Zvukový výstup			Reproduktory: 1,0 W + 1,0 W (8 Ω, THD+N: 10 % nebo méně) Sluchátka: 2 mW + 2 mW (32 Ω, THD+N: 3 % nebo méně)
Linkový vstup			Vstupní impedance: 44 kΩ (typ.) Vstupní úroveň: 2,0 Vrms (Max.)
Plug & Play			Analog / Digital (DVI-D): VESA DDC 2B / EDID structure 1.3 Digital (DisplayPort): VESA DisplayPort / EDID structure 1.4
Rozměry (šířka) × (výška) × (hloubka)	Hlavní jednotka (FlexStand2)		540 mm (21,3 palců) × 360–513,5 mm (14,2–20,2 palců) × 245,5 mm (9,7 palců)
	Hlavní jednotka (TriStand2)		540 mm (21,3 palců) × 387,5–447,5 mm (15,3–17,6 palců) × 200 mm (7,9 palců)
	Monitor (bez stojanu)		540 mm (21,3 palců) × 317,5 mm (12,5 palců) × 56 mm (2,2 palců)
Hmotnost	Hlavní jednotka (FlexStand2)		cca 5,7 kg
	Hlavní jednotka (TriStand2)		cca 4,3 kg
	Monitor (bez stojanu)		cca 3,1 kg

Pohyblivost	FlexStand2	Sklápění:	30° směrem nahoru, 0° dolů
		Otáčení:	172° doprava, 172° doleva
		Nastavitelná výška:	195 mm (7,7 palců) (179 mm (7,0 palců) při 0° sklopení)
		Rotace:	90° (ve směru hodinových ručiček)
	TriStand2	Sklápění:	25° směrem nahoru, 0° dolů
		Otáčení:	172° doprava, 172° doleva
Nastavitelná výška:		60 mm (2,36 palců)	
Okolní podmínky	Teplota	Provozní:	5°C až 35°C
		Přeprava/skladování:	-20°C až 60°C
	Vlhkost	Provozní:	20 % až 80 % R.H. (nekondenzující)
		Přeprava/skladování:	10 % až 90 % R.H. (nekondenzující)
	Tlak vzduchu	Provozní:	700 až 1 060 hPa
		Přeprava/skladování:	200 až 1 060 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

● EV2336W

LCD panel	Velikost		23,0 palců (580 mm)
	Typ		Barevné TFT, podsvícení LED
	Povrch panelu		Anti-Glare Hard Coating
	Pozorovací úhly		Horizontální 178°, vertikální 178° (CR≥10)
	Rozteč bodů		0,2655 mm
	Doba odezvy		Černá-bílá-černá: cca 16 ms Šedá-šedá: cca 6 ms (režim Overdrive: Enhanced)
Horizontální frekvence	Analog		31–81 kHz
	Digital	DVI	31–68 kHz
		DisplayPort	31–68 kHz
Vertikální frekvence	Analog		55–76 Hz (neprokládaně)
	Digital	DVI	59–61 Hz (neprokládaně, VGA TEXT: 69–71 Hz)
		DisplayPort	59–61 Hz (neprokládaně, VGA TEXT: 69–71 Hz)
Rozlišení			1920 × 1080 pixelů
Bodová frekvence (max.)	Analog		148,5 MHz
	Digital	DVI	148,5 MHz
		DisplayPort	148,5 MHz
Zobrazitelné barvy			Asi 16,77 milionů barev
Zobrazovací plocha (H × V)			509,7 mm (20,1 palců) × 286,7 mm (11,3 palců)
Napájení			100–120 VAC ±10 % 50/60 Hz, 0,8 A 200–240 VAC ±10 % 50/60 Hz, 0,5 A
Příkon	Při zapnuté obrazovce		47 W a méně
	Úsporný režim		0,3 W a méně (v případě, že není připojeno žádné USB zařízení, funkce EcoView Sense je nastavena na „Off“, a „Sound“ – „Power Save“ je nastaven na „Sound Off“)
	Napájení vypnuto		0,3 W a méně (v případě, že není připojeno žádné USB zařízení)
	Hlavní vypínač vypnutý		0 W
Vstupní konektory			D-Sub mini 15-pin DVI-D konektor (podpora HDCP) DisplayPort (Standard V1.1a, podpora HDCP) Podporovaný formát (Audio signál) - 2kanálový lineární PCM (32 kHz/44,1 kHz/48 kHz/88,2 kHz/96 kHz)

Analogový vstupní signál (Sync)		Oddělené složky, TTL, pozitivní/negativní
Analogový vstupní signál (Video)		Analogový, pozitivní (0,7 Vp-p / 75 Ω)
Systém převodu digitálního signálu (DVI)		TMDS (Single Link)
Zvukový výstup		Reproduktory: 1,0 W + 1,0 W (8 Ω, THD+N: 10 % nebo méně) Sluchátka: 2 mW + 2 mW (32 Ω, THD+N: 3 % nebo méně)
Linkový vstup		Vstupní impedance: 44 kΩ (typ.) Vstupní úroveň: 2,0 Vrms (Max.)
Plug & Play		Analog / Digital (DVI-D): VESA DDC 2B / EDID structure 1.3 Digital (DisplayPort): VESA DisplayPort / EDID structure 1.4
Rozměry (šířka) × (výška) × (hloubka)	Hlavní jednotka (FlexStand2)	540 mm (21,3 palců) × 360–513,5 mm (14,2–20,2 palců) × 245,5 mm (9,7 palců)
	Hlavní jednotka (TriStand2)	540 mm (21,3 palců) × 387,5–447,5 mm (15,3–17,6 palců) × 200 mm (7,9 palců)
	Monitor (bez stojanu)	540 mm (21,3 palců) × 317,5 mm (12,5 palců) × 56 mm (2,2 palců)
Hmotnost	Hlavní jednotka (FlexStand2)	cca 6,3 kg
	Hlavní jednotka (TriStand2)	cca 4,9 kg
	Monitor (bez stojanu)	cca 3,7 kg
Pohyblivost	FlexStand2	Sklápění: 30° směrem nahoru, 0° dolů
		Otáčení: 172° doprava, 172° doleva
		Nastavitelná výška: 195 mm (7,7 palců) (179 mm (7,0 palců) při 0° sklopení)
		Rotace: 90° (ve směru hodinových ručiček)
	TriStand2	Sklápění: 25° směrem nahoru, 0° dolů
		Otáčení: 172° doprava, 172° doleva
Nastavitelná výška: 60 mm (2,36 palců)		
Okolní podmínky	Teplota	Provozní: 5°C až 35°C
		Přeprava/skladování: -20°C až 60°C
	Vlhkost	Provozní: 20 % až 80 % R.H. (nekondenzující)
		Přeprava/skladování: 10 % až 90 % R.H. (nekondenzující)
	Tlak vzduchu	Provozní: 700 až 1 060 hPa
		Přeprava/skladování: 200 až 1 060 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

● EV2416W

LCD panel	Velikost	24,1 palců (610 mm)	
	Typ	Barevné TFT, podsvícení LED	
	Povrch panelu	Anti-Glare Hard Coating	
	Pozorovací úhly	Horizontální 170°, vertikální 160° (CR≥10)	
	Rozteč bodů	0,270 mm	
	Doba odezvy	Černá-bílá-černá: cca 5 ms	
Horizontální frekvence	Analog	31–76 kHz	
	Digital	DVI	31–76 kHz
		DisplayPort	31–76 kHz
Vertikální frekvence	Analog	55–61 Hz (neprokládaně)	
	Digital	DVI	59–61 Hz (neprokládaně)
		DisplayPort	59–61 Hz (neprokládaně)
Rozlišení	1920 × 1200 pixelů		
Bodová frekvence (max.)	Analog	193,3 MHz	
	Digital	DVI	162 MHz
		DisplayPort	162 MHz
Zobrazitelné barvy	Asi 16,77 milionů barev		
Zobrazovací plocha (H × V)	518,4 mm × 324,0 mm (20,4 × 12,8 palců)		
Napájení	100–120 VAC ±10 % 50/60 Hz, 0,8 A 200–240 VAC ±10 % 50/60 Hz, 0,5 A		
Příkon	Při zapnuté obrazovce	45 W a méně	
	Úsporný režim	0,3 W a méně (v případě, že není připojeno žádné USB zařízení, funkce EcoView Sense je nastavena na „Off“, a „Sound“ – „Power Save“ je nastaven na „Sound Off“)	
	Napájení vypnuto	0,3 W a méně (v případě, že není připojeno žádné USB zařízení)	
	Hlavní vypínač vypnutý	0 W	
Vstupní konektory	D-Sub mini 15-pin		
	DVI-D konektor (podpora HDCP)		
	DisplayPort (Standard V1.1a, podpora HDCP)		
	Podporovaný formát (Audio signál) - 2kanálový lineární PCM (32 kHz/44,1 kHz/48 kHz/88,2 kHz/96 kHz)		
Analogový vstupní signál (Sync)	Oddělené složky, TTL, pozitivní/negativní		
Analogový vstupní signál (Video)	Analogový, pozitivní (0,7 Vp-p / 75 Ω)		
Systém převodu digitálního signálu (DVI)	TMDS (Single Link)		
Zvukový výstup	Reproduktory: 1,0 W + 1,0 W (8 Ω, THD+N: 10 % nebo méně) Sluchátka: 2 mW + 2 mW (32 Ω, THD+N: 3 % nebo méně)		
Linkový vstup	Vstupní impedance: 44 kΩ (typ.) Vstupní úroveň: 2,0 Vrms (Max.)		
Plug & Play	Analog / Digital (DVI-D): VESA DDC 2B / EDID structure 1.3 Digital (DisplayPort): VESA DisplayPort / EDID structure 1.4		
Rozměry (šířka) × (výška) × (hloubka)	Hlavní jednotka (FlexStand2)	552,5 mm (21,8 palců) × 376–534 mm (14,8–21,0 palců) × 245,5 mm (9,7 palců)	
	Hlavní jednotka (TriStand2)	552,5 mm (21,8 palců) × 408–468 mm (16,1–18,4 palců) × 200 mm (7,9 palců)	
	Monitor (bez stojanu)	552,5 mm (21,8 palců) × 358 mm (14,1 palců) × 57 mm (2,24 palců)	
Hmotnost	Hlavní jednotka (FlexStand2)	cca 6,3 kg	
	Hlavní jednotka (TriStand2)	cca 4,9 kg	
	Monitor (bez stojanu)	cca 3,7 kg	

Pohyblivost	FlexStand2	Sklápění:	30° směrem nahoru, 0° dolů
		Otáčení:	172° doprava, 172° doleva
		Nastavitelná výška:	195 mm (7,7 palců) (158 mm (6,2 palců) při 0° sklopení)
		Rotace:	90° (ve směru hodinových ručiček)
	TriStand2	Sklápění:	25° směrem nahoru, 0° dolů
		Otáčení:	172° doprava, 172° doleva
Nastavitelná výška:		60 mm (2,36 palců)	
Okolní podmínky	Teplota	Provozní:	5°C až 35°C
		Přeprava/skladování:	-20°C až 60°C
	Vlhkost	Provozní:	20 % až 80 % R.H. (nekondenzující)
		Přeprava/skladování:	10 % až 90 % R.H. (nekondenzující)
	Tlak vzduchu	Provozní:	700 až 1 060 hPa
		Přeprava/skladování:	200 až 1 060 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

● EV2436W

LCD panel	Velikost		24,1 palců (610 mm)
	Typ		Barevné TFT, podsvícení LED
	Povrch panelu		Anti-Glare Hard Coating
	Pozorovací úhly		Horizontální 178°, vertikální 178° (CR≥10)
	Rozteč bodů		0,270 mm
	Doba odezvy		Černá-bílá-černá: cca 14 ms Šedá-šedá: cca 6 ms (režim Overdrive: Enhanced)
Horizontální frekvence	Analog		31–81 kHz
	Digital	DVI	31–76 kHz
		DisplayPort	31–76 kHz
Vertikální frekvence	Analog		55–76 Hz (neprokládaně) (WUXGA: – 61 Hz)
	Digital	DVI	59–61 Hz (neprokládaně, VGA TEXT: 69–71 Hz)
		DisplayPort	59–61 Hz (neprokládaně, VGA TEXT: 69–71 Hz)
Rozlišení			1920 × 1200 pixelů
Bodová frekvence (max.)	Analog		193,3 MHz
	Digital	DVI	162 MHz
		DisplayPort	162 MHz
Zobrazitelné barvy			Asi 16,77 milionů barev
Zobrazovací plocha (H × V)			518,4 mm × 324,0 mm (20,4 × 12,8 palců)
Napájení			100–120 VAC ±10 % 50/60 Hz, 1,0 A 200–240 VAC ±10 % 50/60 Hz, 0,6 A
Příkon	Při zapnuté obrazovce		60 W a méně
	Úsporný režim		0,3 W a méně (v případě, že není připojeno žádné USB zařízení, funkce EcoView Sense je nastavena na „Off“, a „Sound“ – „Power Save“ je nastaven na „Sound Off“)
	Napájení vypnuto		0,3 W a méně (v případě, že není připojeno žádné USB zařízení)
	Hlavní vypínač vypnutý		0 W
Vstupní konektory			D-Sub mini 15-pin DVI-D konektor (podpora HDCP) DisplayPort (Standard V1.1a, podpora HDCP) Podporovaný formát (Audio signál) - 2kanálový lineární PCM (32 kHz/44,1 kHz/48 kHz/88,2 kHz/96 kHz)

Analogový vstupní signál (Sync)		Oddělené složky, TTL, pozitivní/negativní
Analogový vstupní signál (Video)		Analogový, pozitivní (0,7 Vp-p / 75 Ω)
Systém převodu digitálního signálu (DVI)		TMDS (Single Link)
Zvukový výstup		Reproduktory: 1,0 W + 1,0 W (8 Ω, THD+N: 10 % nebo méně) Sluchátka: 2 mW + 2 mW (32 Ω, THD+N: 3 % nebo méně)
Linkový vstup		Vstupní impedance: 44 kΩ (typ.) Vstupní úroveň: 2,0 Vrms (Max.)
Plug & Play		Analog / Digital (DVI-D): VESA DDC 2B / EDID structure 1.3 Digital (DisplayPort): VESA DisplayPort / EDID structure 1.4
Rozměry (šířka) × (výška) × (hloubka)	Hlavní jednotka (FlexStand2)	552,5 mm (21,8 palců) × 376–534 mm (14,8–21,0 palců) × 245,5 mm (9,7 palců)
	Hlavní jednotka (TriStand2)	552,5 mm (21,8 palců) × 408–468 mm (16,1–18,4 palců) × 200 mm (7,9 palců)
	Monitor (bez stojanu)	552,5 mm (21,8 palců) × 358 mm (14,1 palců) × 57 mm (2,24 palců)
Hmotnost	Hlavní jednotka (FlexStand2)	cca 6,7 kg
	Hlavní jednotka (TriStand2)	cca 5,3 kg
	Monitor (bez stojanu)	cca 4,1 kg
Pohyblivost	FlexStand2	Sklápění: 30° směrem nahoru, 0° dolů
		Otáčení: 172° doprava, 172° doleva
		Nastavitelná výška: 195 mm (7,7 palců) (158 mm (6,2 palců) při 0° sklopení)
		Rotace: 90° (ve směru hodinových ručiček)
	TriStand2	Sklápění: 25° směrem nahoru, 0° dolů
		Otáčení: 172° doprava, 172° doleva
Nastavitelná výška: 60 mm (2,36 palců)		
Okolní podmínky	Teplota	Provozní: 5°C až 35°C
		Přeprava/skladování: -20°C až 60°C
	Vlhkost	Provozní: 20 % až 80 % R.H. (nekondenzující)
		Přeprava/skladování: 10 % až 90 % R.H. (nekondenzující)
	Tlak vzduchu	Provozní: 700 až 1 060 hPa
		Přeprava/skladování: 200 až 1 060 hPa
USB	Standard	USB verze 2.0
	Počet portů	Vstupní port ×1, výstupní port ×2
	Přenosová rychlost	480 Mbps (high), 12 Mbps (full), 1.5 Mbps (low)
	Dodávaný proud	Výstup: Max. 500 mA / 1 port

● Hlavní výchozí nastavení

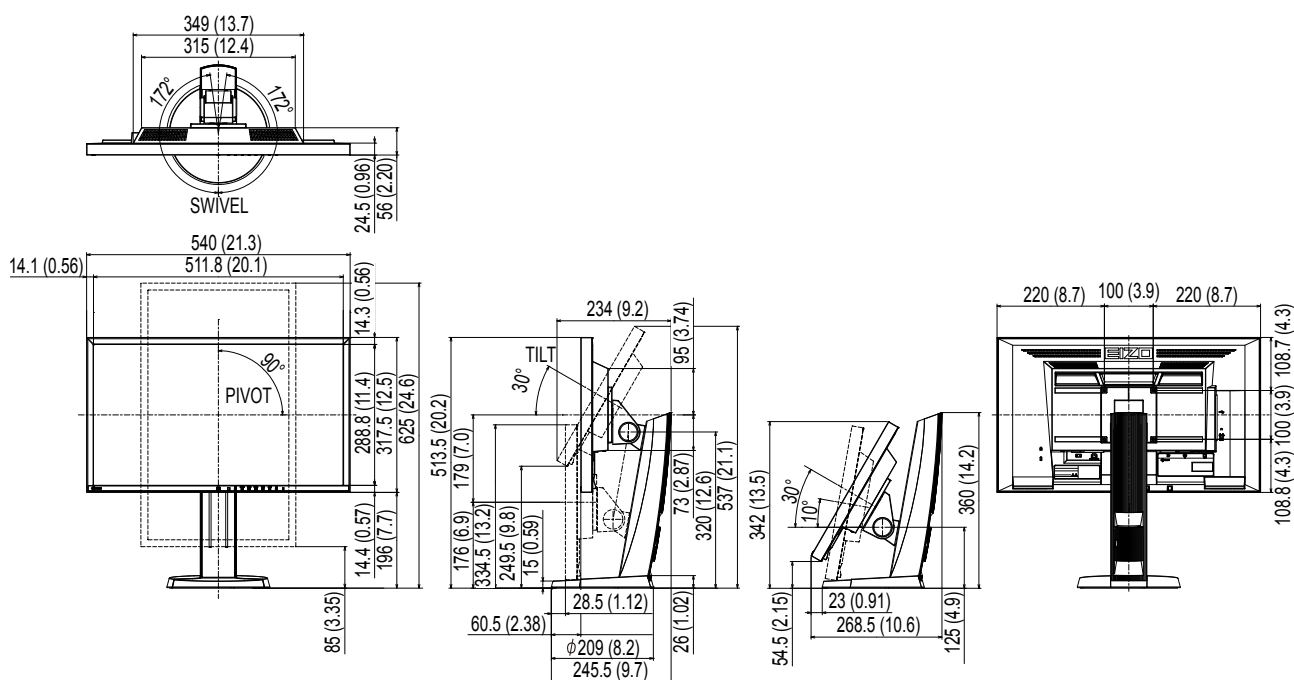
Auto EcoView	Standard
EcoView Optimizer 2	On
EcoView Sense	Vypnutý
Režim FineContrast	User1
Screen Size	Full Screen
Smoothing	3
Power Save	On
Eco Timer	Off (Vypnuto)
Language	English
Menu Position	Center
Input Signal	Manual

● Vnější rozměry

EV2316W a EV2336W

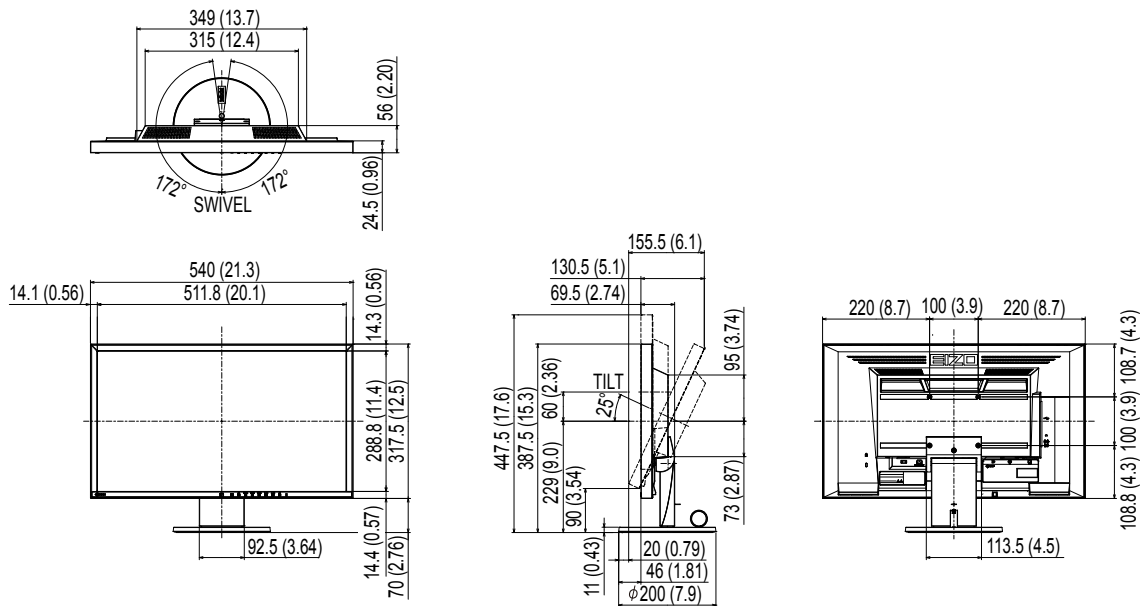
FlexStand2

Jednotky: mm (palce)



TriStand2

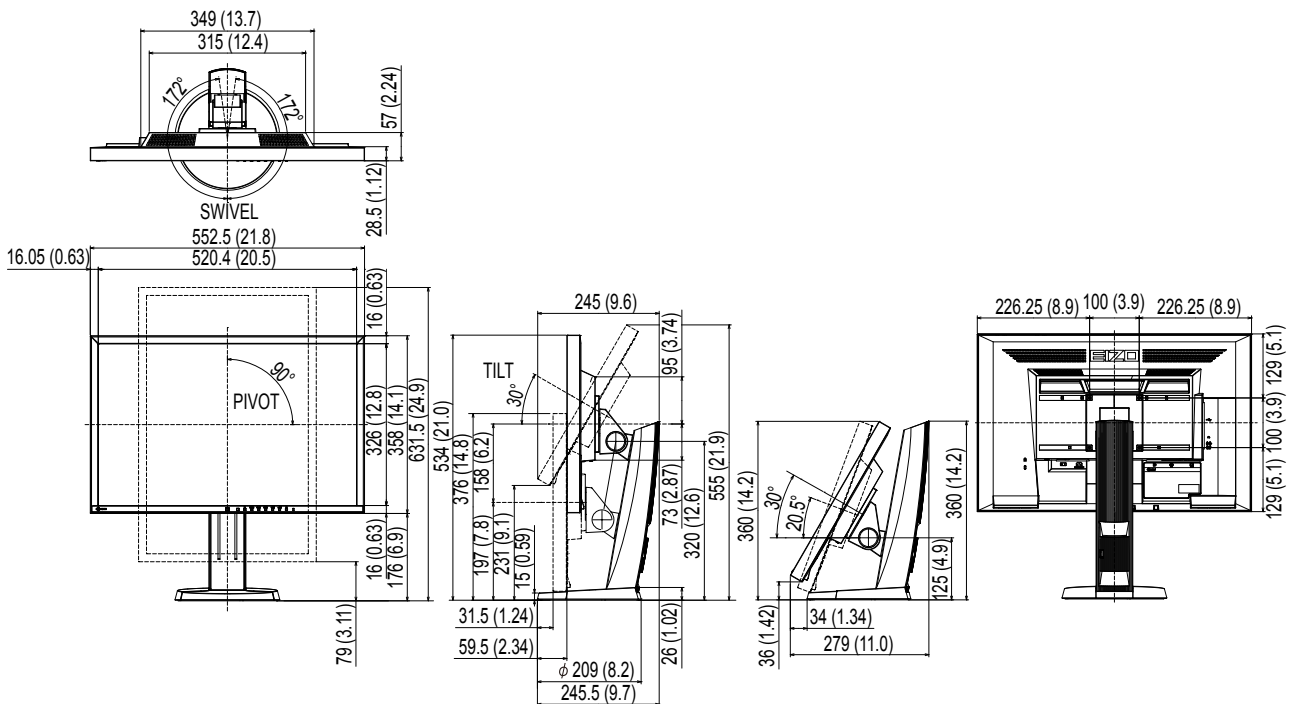
Jednotky: mm (palce)



EV2416W a EV2436W

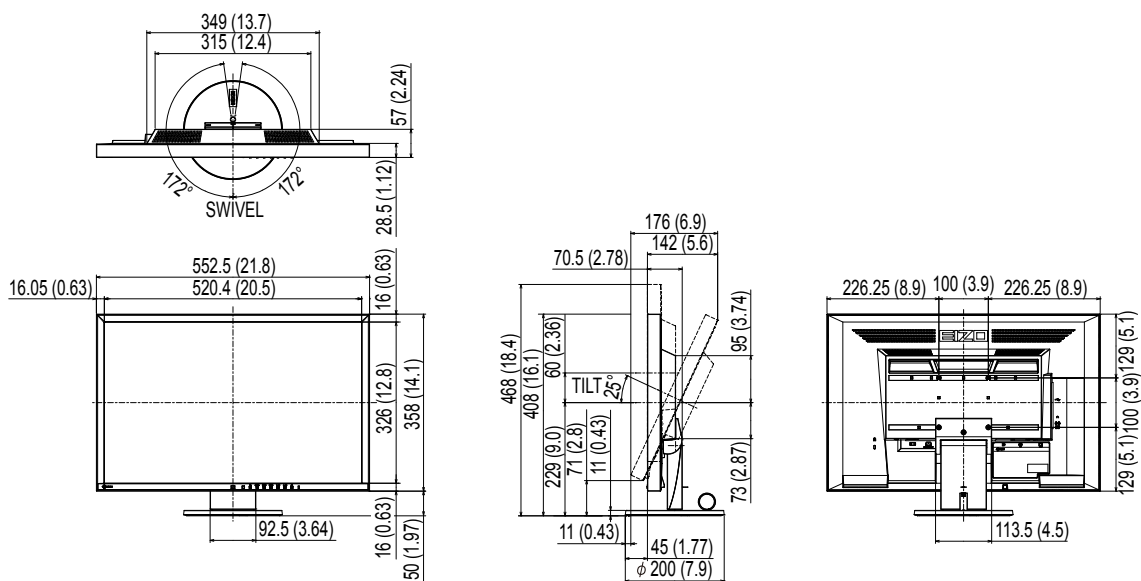
FlexStand2

Jednotky: mm (palce)



TriStand2

Jednotky: mm (palce)



● Příslušenství

Signálový kabel	MD-C87
Čisticí sada	EIZO „ScreenCleaner“

Aktuální informace o příslušenství naleznete na našich webových stránkách.

<http://www.eizo.com>

6-8. Přednastavené režimy

V následující tabulce jsou uvedené přednastavené režimy časování pro analogový vstup.

Upozornění

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

● EV2316W

Rozlišení	Podporované signály	Frekvence			Polarita	
		Bodová frekvence: MHz	Horizontální: kHz	Vertikální: Hz	Horizontální	Vertikální
640 × 480	VGA	25.18	31.47	59.94	Negativní	Negativní
800 × 600	VESA	40.00	37.88	60.32	Pozitivní	Pozitivní
1024 × 768	VESA	65.00	48.36	60.00	Negativní	Negativní
1280 × 720	CEA-861	74.25	45.00	60.00	Pozitivní	Pozitivní
1280 × 960	VESA	108.00	60.00	60.00	Pozitivní	Pozitivní
1280 × 1024	VESA	108.00	63.98	60.02	Pozitivní	Pozitivní
1680 × 1050	VESA CVT	146.25	65.29	59.95	Negativní	Pozitivní
1680 × 1050	VESA CVT RB	119.00	64.67	59.88	Pozitivní	Negativní
1920 × 1080	CEA-861	148.50	67.50	60.00	Pozitivní	Pozitivní

● EV2336W

Rozlišení	Podporované signály	Frekvence			Polarita	
		Bodová frekvence: MHz	Horizontální: kHz	Vertikální: Hz	Horizontální	Vertikální
640 × 480	VGA	25.18	31.47	59.94	Negativní	Negativní
640 × 480	VESA	31.50	37.86	72.81	Negativní	Negativní
640 × 480	VESA	31.50	37.50	75.00	Negativní	Negativní
720 × 400	VGA TEXT	28.32	31.47	70.09	Negativní	Pozitivní
800 × 600	VESA	36.00	35.16	56.25	Pozitivní	Pozitivní
800 × 600	VESA	40.00	37.88	60.32	Pozitivní	Pozitivní
800 × 600	VESA	50.00	48.08	72.19	Pozitivní	Pozitivní
800 × 600	VESA	49.50	46.88	75.00	Pozitivní	Pozitivní
1024 × 768	VESA	65.00	48.36	60.00	Negativní	Negativní
1024 × 768	VESA	75.00	56.48	70.07	Negativní	Negativní
1024 × 768	VESA	78.75	60.02	75.03	Pozitivní	Pozitivní
1280 × 720	CEA-861	74.25	45.00	60.00	Pozitivní	Pozitivní
1280 × 960	VESA	108.00	60.00	60.00	Pozitivní	Pozitivní
1280 × 1024	VESA	108.00	63.98	60.02	Pozitivní	Pozitivní
1280 × 1024	VESA	135.00	79.98	75.03	Pozitivní	Pozitivní
1680 × 1050	VESA CVT	146.25	65.29	59.95	Negativní	Pozitivní
1680 × 1050	VESA CVT RB	119.00	64.67	59.88	Pozitivní	Negativní
1920 × 1080	CEA-861	148.50	67.50	60.00	Pozitivní	Pozitivní

● EV2416W

Rozlišení	Podporované signály	Frekvence			Polarita	
		Bodová frekvence: MHz	Horizontální: kHz	Vertikální: Hz	Horizontální	Vertikální
640 × 480	VGA	25.18	31.47	59.94	Negativní	Negativní
800 × 600	VESA	40.00	37.88	60.32	Pozitivní	Pozitivní
1024 × 768	VESA	65.00	48.36	60.00	Negativní	Negativní
1280 × 720	CEA-861	74.25	45.00	60.00	Pozitivní	Pozitivní
1280 × 960	VESA	108.00	60.00	60.00	Pozitivní	Pozitivní
1280 × 1024	VESA	108.00	63.98	60.02	Pozitivní	Pozitivní
1600 × 1200	VESA	162.00	75.00	60.00	Pozitivní	Pozitivní
1680 × 1050	VESA CVT	146.25	65.29	59.95	Negativní	Pozitivní
1680 × 1050	VESA CVT RB	119.00	64.67	59.88	Pozitivní	Negativní
1920 × 1200	VESA CVT	193.25	74.56	59.89	Negativní	Pozitivní
1920 × 1200	VESA CVT RB	154.00	74.04	59.95	Pozitivní	Negativní

● EV2436W

Rozlišení	Podporované signály	Frekvence			Polarita	
		Bodová frekvence: MHz	Horizontální: kHz	Vertikální: Hz	Horizontální	Vertikální
640 × 480	VGA	25.18	31.47	59.94	Negativní	Negativní
640 × 480	VESA	31.50	37.86	72.81	Negativní	Negativní
640 × 480	VESA	31.50	37.50	75.00	Negativní	Negativní
720 × 400	VGA TEXT	28.32	31.47	70.09	Negativní	Pozitivní
800 × 600	VESA	36.00	35.16	56.25	Pozitivní	Pozitivní
800 × 600	VESA	40.00	37.88	60.32	Pozitivní	Pozitivní
800 × 600	VESA	50.00	48.08	72.19	Pozitivní	Pozitivní
800 × 600	VESA	49.50	46.88	75.00	Pozitivní	Pozitivní
1024 × 768	VESA	65.00	48.36	60.00	Negativní	Negativní
1024 × 768	VESA	75.00	56.48	70.07	Negativní	Negativní
1024 × 768	VESA	78.75	60.02	75.03	Pozitivní	Pozitivní
1280 × 720	CEA-861	74.25	45.00	60.00	Pozitivní	Pozitivní
1280 × 960	VESA	108.00	60.00	60.00	Pozitivní	Pozitivní
1280 × 1024	VESA	108.00	63.98	60.02	Pozitivní	Pozitivní
1280 × 1024	VESA	135.00	79.98	75.03	Pozitivní	Pozitivní
1600 × 1200	VESA	162.00	75.00	60.00	Pozitivní	Pozitivní
1680 × 1050	VESA CVT	146.25	65.29	59.95	Negativní	Pozitivní
1680 × 1050	VESA CVT RB	119.00	64.67	59.88	Pozitivní	Negativní
1920 × 1200	VESA CVT	193.25	74.56	59.89	Negativní	Pozitivní
1920 × 1200	VESA CVT RB	154.00	74.04	59.95	Pozitivní	Negativní

6-9. Slovníček

Clock (hodinové pulzy)

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

DDC/CI (Display Data Channel / Command Interface)

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

DisplayPort

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

DVI (Digital Visual Interface)

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

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

DVI DMPM (DVI Digital Monitor Power Management)

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

Gain

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.

Phase (fáze)

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

Range Adjustment (nastavení rozsahu)

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

Rozlišení

LCD panel je tvořen konečným počtem obrazových bodů (tzv. pixelů), které po osvětlení vytvoří celkový obraz. Tento monitor disponuje rozlišením 1920 pixelů horizontálně a 1080 pixelů vertikálně (u EV2316W a EV2336W), případně 1920 pixelů horizontálně a 1200 pixelů vertikálně (u EV2416W a EV2436W). Při rozlišení 1920 × 1080 (EV2316W a EV2336W) / 1920×1200 (EV2416W a EV2436W) je tedy obraz zobrazen přes celou obrazovku a při využití všech pixelů (1:1).

sRGB (Standard RGB)

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

Teplota

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

5000 K: Mírně načervenalá bílá

6500 K: Bílá, blízká dennímu světlu

9300 K: Mírně namodralá bílá

TMDS (Transition Minimized Differential Signaling)

Metoda pro přenos digitálního obrazového signálu.

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

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

DPM definuje stavy signálů přenášených mezi počítačem a monitorem.

Ochranné známky

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

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

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

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

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

Licence

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

ENERGY STAR

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



TCO

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

<http://www.eizo.com>

FCC prohlášení o shodě

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

FCC prohlášení o shodě

Odpovědná strana

EIZO NANA O TECHNOLOGIES INC.

5710 Warland Drive, Cypress, CA 90630

Telefon: (562) 431-5011

prohlašuje, že tento výrobek

Značka: EIZO

Model: FlexScan EV2316W/EV2336W/EV2416W/EV2436W

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.
- * Obrat'te se na prodejce nebo zkušeného technika pro příjem rozhlasu či televize.

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

Poznámka

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

- Napájecí kabel
- Stíněný signálový kabel (přibalen)

Poznámka pro Kanadu

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

OMEZENÁ ZÁRUKA

OMEZENÁ ZÁRUKA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Informace k recyklaci

Informace o recyklaci

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

