

Návod k obsluze

FORIS[®] **FS2434**


Barevný LCD monitor

Důležité

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



Umístění varovných nápisů



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN.

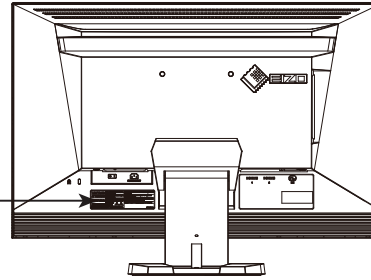
ATTENTION
RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE. NE PAS OUVRIIR.

ACHTUNG
GEFAHR DES ELEKTRISCHEN SCHLAGES. RÜCKWAND NICHT ENTFERNEN.

小心
有触电的危险。请勿打开。

警告
感電の恐れあり。カバーをあげないでください。

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



<Pouze pro USA – Kalifornii>

CR knoflíková lithiová baterie obsahuje chloristanové materiály – dodržujte zvláštní zacházení.

Viz www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

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

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

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

Poznámky k tomuto monitoru

Tento výrobek je určen pro použití jako např. hraní počítačových her 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
 - Námi určeného typu signálních kabelů
-

S tímto výrobkem používejte příslušenství vyrobené nebo doporučené společností EIZO.

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

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

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

Pokud je monitor v neustálém provozu po dlouhou dobu, mohou se na obrazovce objevit tmavé šmouhy nebo vypálený obraz. Pro maximalizaci životnosti monitoru jej doporučujeme pravidelně vypínat.

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

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

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

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

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

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

Čištění

Upozornění

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

Poznámka

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

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

Pohodlné používání monitoru

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

OBSAH

Poznámky k tomuto monitoru	3	3-5. Zobrazení a skrytí loga EIZO	29
Čištění.....	4	3-6. Nastavení jazyka.....	29
Pohodlné používání monitoru	4	3-7. Změna metody autentizace pro HDMI vstup.....	30
OBSAH.....	5	3-8. Resetování monitoru do výchozího stavu	30
Kapitola 1 Úvod	7	● Resetování nastavení barev.....	30
1-1. Vlastnosti	7	● Obnovení všech nastavení/hodnot na výchozí tovární hodnoty.....	31
1-2. Popis funkcí a ovládacích prvků.....	8	Kapitola 4 Používání funkcí „Smart“	32
● Vpředu.....	8	4-1. Nastavení funkce „Smart Detection“	32
● Zezadu.....	9	4-2. Nastavení funkce „Smart Resolution“	33
● Předtím než použijete dálkový ovladač	11	4-3. Nastavení funkce „Smart Insight 2“	34
1-3. Základní ovládání a funkce.....	12	4-4. Ověření aktuálního nastavení.....	34
● Základní ovládání menu s nastavením.....	12	Kapitola 5 Funkce úspory energie.....	35
● Funkce.....	13	5-1. Nastavení úsporného režimu	35
Kapitola 2 Nastavení obrazu	14	● Monitor.....	35
2-1. Kompatibilní rozlišení/formáty	14	● Nastavení způsobu opuštění úsporného režimu.....	36
● Vstup DVI-D a vstup HDMI (PC signál).....	14	● Zvukový výstup.....	36
● Vstup HDMI (videosignál).....	14	● USB	37
2-2. Nastavení rozlišení	15	5-2. Nastavení indikátoru napájení.....	37
2-3. Nastavení barev	16	5-3. Zapnutí/vypnutí automatické úpravy jasu „Auto EcoView“	37
● Volba režimu zobrazení (Color Mode).....	16	5-4. Snížení jasu funkcí „EcoView Optimizer“ ..	38
● Provádění pokročilých nastavení.....	17	5-5. Kontrola míry úspory energie	38
● Nastavitelné položky v každém režimu	17	5-6. Zapnutí/vypnutí automatického vypínání „Off Timer“	39
● Nastavení jasu.....	18	Kapitola 6 Zapojení kabelů	40
● Nastavení jasu a úrovně černé (black level)..	18	6-1. Připojení více externích zařízení.....	40
● Nastavení kontrastu.....	18	● Přepínání mezi vstupními signály.....	40
● Nastavení sytosti barev	19	6-2. Připojení externího reproduktoru	41
● Nastavení odstínu barev.....	19	Kapitola 7 Řešení potíží	42
● Nastavení teploty barev.....	20	7-1. Žádný obraz	42
● Nastavení hodnoty gama.....	20	7-2. Problémy se zobrazením	43
● Nastavení zisku	21	7-3. Ostatní problémy	44
● Redukce šumu.....	21	Kapitola 8 Reference.....	46
● Nastavení rozsahu funkce ContrastEnhancer.....	22	8-1. Upevnění přídatného ramena	46
● Nastavení intenzity funkce Overdrive	22	8-2. Montáž základny stojanu	48
2-4. Nastavení barevného prostoru (Color Space) vstupního signálu HDMI	23	8-3. Montáž držáku kabelů	50
2-5. Změna velikosti obrazu.....	24	8-4. Používání USB (Universal Serial Bus)	51
● Vstup DVI-D a vstup HDMI (PC signál).....	24	● Systémové požadavky.....	51
● Vstup HDMI (videosignál).....	25	● Postup zapojení (nastavení USB funkce).....	51
● Úprava rozmazaných znaků a čar	26		
Kapitola 3 Nastavení monitoru.....	27		
3-1. Přepínání zdroje zvuku pro vstup HDMI ...	27		
3-2. Nastavení hlasitosti.....	27		
● Chcete-li zvýšit/snížit hlasitost.....	27		
● Chcete-li dočasně ztlumit zvuk.....	28		
3-3. Nastavení zvukové úrovně	28		
3-4. Uzamčení funkčních tlačítek	29		

8-5. Zobrazení informací o monitoru.....	52
8-6. Technické údaje.....	53
Kapitola 9 Slovníček	56
Příloha	58
Ochranné známky.....	58
Licence / Copyright	59
ENERGY STAR	59
FCC prohlášení o shodě	60
OMEZENÁ ZÁRUKA.....	61
Informace k recyklaci	62

Kapitola 1 Úvod

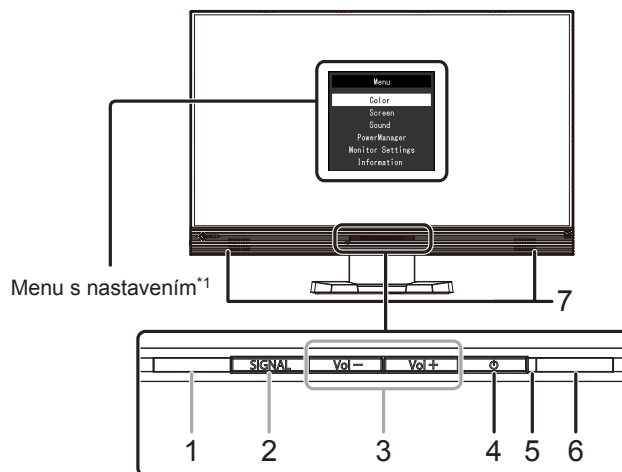
Děkujeme vám, že jste se rozhodli pro tento LCD monitor EIZO.

1-1. Vlastnosti

- Širokoúhlý LCD panel s úhlopříčkou 23,8"
- Podpora rozlišení 1920 × 1080
- LCD panel s širokým pozorovacím úhlem
IPS panel s horizontálním a vertikálním pozorovacím úhlem 178°.
- 2 HDMI konektory
Podpora připojení PC pomocí HDMI vstupu dovoluje připojit až 3 různé digitální signály z PC.
- Funkce Color Mode umožňuje zvolit optimální zobrazovací režim pro aktuální obraz.
Viz „Volba režimu zobrazení (Color Mode)“ (strana 16).
- Jedinečné technologie „Smart“ společnosti EIZO
 - Funkce Smart Detection
Tato funkce umožňuje uživateli změnit oblast obrazovky, na které budou použity funkce Smart Resolution a Smart Insight (pouze pohyblivý obraz nebo celá obrazovka).
 - Funkce Smart Resolution
Tato funkce upravuje vnímané rozlišení obrazu tak, aby došlo k redukci rozmazání a k živému a čistému obrazu.
Barvy kůže a textu ovlivněné nastavením funkce Smart Resolution lze upravit.
 - Funkce Smart Insight 2
Tato funkce analyzuje obraz a upraví jas každého pixelu tak, aby byly tmavé oblasti obrazu lépe viditelné.
Zvyšuje rovněž sytost barev.
Viz „Kapitola 4 Používání funkcí „Smart““ (strana 32).
- Vstupní prodleva je menší než 0,05 snímků.
Pohyby myši a vstupy z klávesnice jsou tak okamžitě viditelné na obrazovce.
- Podporuje tlumení podsvícení EyeCare
Potlačuje blikání při snížení intenzity podsvícení LED panelu.
- Obsahuje rozbočovač USB 3.0.
Podpora vysokorychlostních přenosů dat až o rychlosti 5 Gbps. V krátkém čase tak lze přenést velký objem dat z např. úložného zařízení USB.
- Tenké okraje
Tenké okraje, které nenarušují pohyb zraku při používání více monitorů.
- Stojan s širokými možnostmi nastavení polohy
Monitor lze nastavit do pozice, ve které je práce s ním pohodlná a méně unavující.
(Sklápění: 25° nahoru, 0° dolů, otáčení: 344°, Nastavitelná výška: 60 mm (2,36 palců))
- Dálkový ovladač pro snadnou obsluhu a nastavení monitoru.
Viz „1-2. Popis funkcí a ovládacích prvků“ (strana 8).
- Vestavěné stereo reproduktory a konektor pro sluchátka
Viz „1-2. Popis funkcí a ovládacích prvků“ (strana 8).
- Linkový výstup
Do linkového výstupu lze zapojit reproduktor s vestavěným zesilovačem.
Viz „6-2. Připojení externího reproduktoru“ (strana 41).
- Podpora zobrazení obsahu chráněného HDCP (High-bandwidth Digital Protection).
- Podpora software „G-Ignition“, který umožňuje upravovat nastavení zobrazení pomocí myši nebo klávesnice.
Tento software je možné stáhnout z webových stránek (<http://www.eizo.com>).

1-2. Popis funkcí a ovládacích prvků

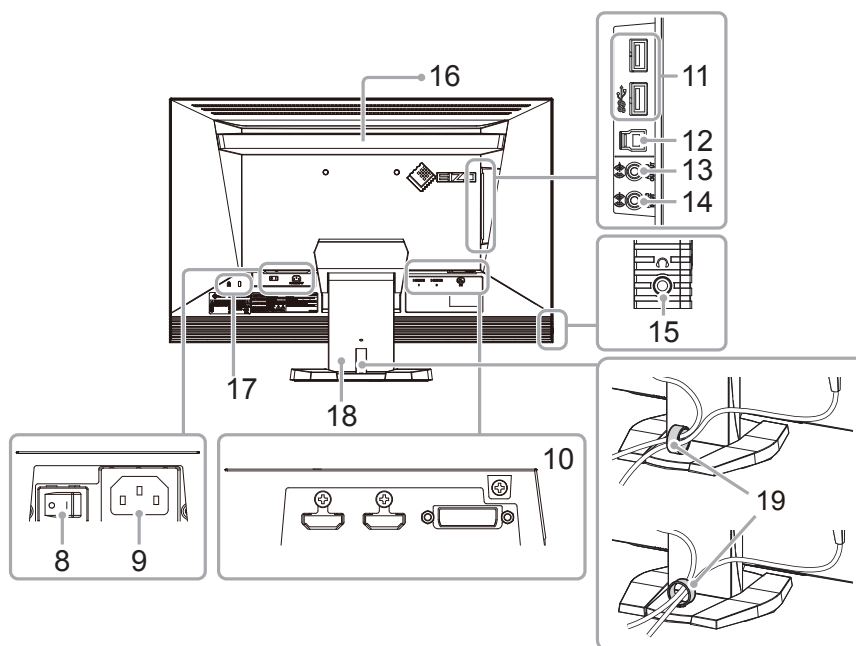
● Vpředu



1. Snímač Auto EcoView	Slouží k rozpoznání úrovně okolního světla (funkce Auto EcoView (strana 37), funkce EcoView Optimizer (strana 38)).
2. Tlačítko SIGNAL	Přepíná zobrazený vstupní signál (strana 40). PC (DVI) → HDMI1 → HDMI2
3. Tlačítko Vol - / Vol +	Zobrazení menu s nastavením hlasitosti pro zesílení / zeslabení zvuku.
4. Tlačítko	Zapnutí/vypnutí napájení.
5. Indikátor napájení	Indikuje provozní stav monitoru. Bílý: V provozu Oranžový: Úsporný režim Červený: Napájení vypnuto OFF: Hlavní vypínač vypnutý
6. Čidlo dálkového ovladače	Přijímá signály z dálkového ovladače.
7. Reproduktor	Zajišťuje zvukový výstup.

*1 Viz „Základní ovládání menu s nastavením“ ([strana 12](#)).

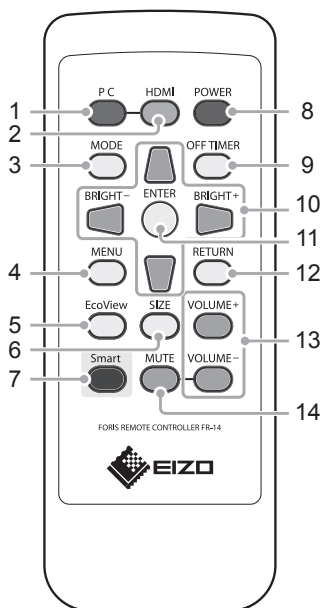
● Zezadu



8. Hlavní síťový vypínač	Zapnutí/vypnutí síťového napájení.
9. Napájecí konektor	Pro připojení napájecího kabelu.
10. Vstupní signálové zásuvky	(Vlevo: HDMI konektor (HDMI1) / Uprostřed: HDMI konektor (HDMI2) / Vpravo: konektor DVI-D) Slouží k připojení externích zařízení jako např. PC.
11. Výstupní USB port	Připojení USB periférií.
12. Vstupní USB port	Pro připojení USB kabelu pro použití s programy, které vyžadují USB spojení, nebo při použití jako USB rozbočovač (strana 51).
13. Linkový výstup	(Stereo mini jack) Slouží k připojení reproduktoru se zesilovačem (strana 41).
14. Linkový vstup	(Stereo mini jack) Slouží k připojení externích zařízení jako např. PC.
15. Konektor pro sluchátka	Umožňuje připojení sluchátek.
16. Rukojeť	Rukojeť sloužící k přepravě Upozornění • Při zvedání monitoru za rukojeť jej mírně přidržujte zespodu a neste jej opatrně abyste předešli pádu na zem.
17. Otvor pro bezpečnostní zámek	Podporuje bezpečnostní systém Kensington MicroSaver.
18. Stojan^{*2}	Slouží k nastavení výšky a úhlu (sklopení a otočení) monitoru.
19. Držák kabelů	Zakrývá kabely monitoru.

*2 Po odmontování stojanu lze připevnit jiný držák / stojan dle vaší volby (viz „8-1. Upevnění přídatného ramena“ ([strana 46](#))).

Dálkový ovladač

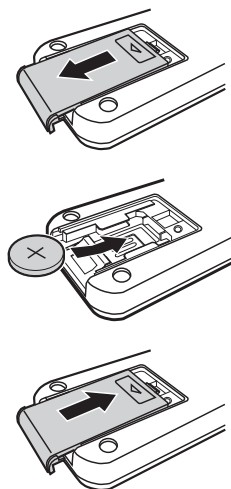


1. PC	Přepnutí na vstupní PC signál.
2. HDMI	Přepnutí na vstupní HDMI signál. Po každém stisku HDMI se nastavení přepne mezi HDMI1 a HDMI2.
3. MODE	Přepíná barevný režim.
4. MENU	Zobrazení/opuštění menu s nastavením.
5. EcoView	Zobrazení/opuštění menu EcoView.
6. SIZE	Změna velikosti obrazu.
7. Smart	Zobrazení/opuštění menu funkcí „Smart“.
8. POWER	Zapnutí/vypnutí napájení.
9. OFF TIMER	Nastavení času do vypnutí monitoru.
10. 	<ul style="list-style-type: none"> • Provádějí volbu v menu, úpravy a nastavení funkcí. • / : Zobrazí menu s nastavením jasu (strana 18).
11. ENTER	Potvrzení položky v menu, uložení nastavených hodnot.
12. RETURN	Návrat do předchozího menu během ovládání menu.
13. VOLUME +/-	Nastavení hlasitosti.
14. MUTE	Dočasné ztišení zvuku.

● Předtím než použijete dálkový ovladač

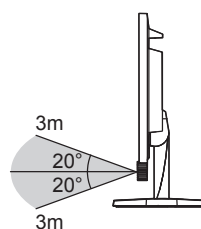
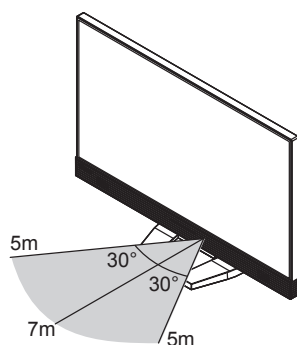
Vložení baterie

1. Kryt baterií na zadní straně ovladače otevřete jeho odsunutím ve směru šipky.
2. Vložte baterii, kladným pólem směrem nahoru.
(Typ baterie: CR2025)
3. Znova připevněte kryt.



Dosah dálkového ovladače

Dálkový ovladač používejte v níže uvedeném rozsahu.

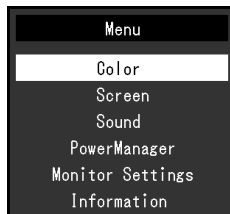


1-3. Základní ovládání a funkce

● Základní ovládání menu s nastavením

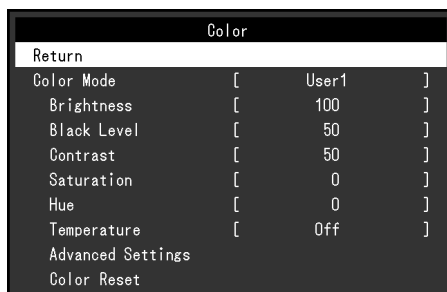
1. Zobrazení menu s nastavením



1. Stiskněte MENU na dálkovém ovladači. 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. Pomocí , , ,  upravte/nastavte zvolenou položku a pak stiskněte ENTER.

3. Opuštění

1. Stiskněte MENU.

Poznámka

- Pro návrat do předchozího menu stiskněte RETURN.
-

● Funkce

Následující tabulka poskytuje přehled nabídek a nastavení pro každé menu.

Hlavní menu	Nastavení	Reference	
Color ^{*1}	Color Mode	„2-3. Nastavení barev“ (strana 16) (Více informací o funkcích „Smart“ viz „Kapitola 4 Používání funkcí „Smart““ (strana 32).)	
	Brightness		
	Black Level		
	Contrast		
	Saturation		
	Hue		
	Temperature		
	Advanced Settings		Gamma
			Gain
			Noise Reduction
ContrastEnhancer			
Smart Functions			
Overdrive			
Color Reset	„3-8. Resetování monitoru do výchozího stavu“ (strana 30)		
Screen	Color Space ^{*2}	„2-4. Nastavení barevného prostoru (Color Space) vstupního signálu HDMI“ (strana 23)	
	Smoothing	„Úprava rozmazaných znaků a čar“ (strana 26)	
Sound	Source ^{*2}	„3-1. Přepínání zdroje zvuku pro vstup HDMI“ (strana 27)	
	Sound Level	„3-3. Nastavení zvukové úrovně“ (strana 28)	
	Power Save	„Zvukový výstup“ (strana 36)	
PowerManager	Power Save	„5-1. Nastavení úsporného režimu“ (strana 35)	
Monitor Settings	Key Lock	„3-4. Uzamčení funkčních tlačítek“ (strana 29)	
	Logo	„3-5. Zobrazení a skrytí loga EIZO“ (strana 29)	
	Power Indicator	„5-2. Nastavení indikátoru napájení“ (strana 37)	
	Language	„3-6. Nastavení jazyka“ (strana 29)	
	USB Power Save	„USB“ (strana 37)	
	Reset	„3-8. Resetování monitoru do výchozího stavu“ (strana 30)	
Information		„8-5. Zobrazení informací o monitoru“ (strana 52)	

*1 Nastavení dostupná v menu „Color“ závisejí na zvoleném barevném režimu (viz „Nastavitelné položky v každém režimu“ (strana 17)).

*2 Tato funkce je dostupná pro vstup HDMI.

Kapitola 2 Nastavení obrazu

2-1. Kompatibilní rozlišení/formáty

Tento monitor podporuje následující rozlišení a formáty signálu.

● Vstup DVI-D a vstup HDMI (PC signál)

Rozlišení	Vertikální frekvence
640 × 480	60 Hz
720 × 400	70 Hz
800 × 600	60 Hz
1024 × 768	60 Hz
1280 × 720	60 Hz
1280 × 960	60 Hz
1280 × 1024	60 Hz
1680 × 1050	60 Hz
1920 × 1080 ^{*1}	60 Hz

*1 Doporučené rozlišení

● Vstup HDMI (videosignál)

- Videosignál

Formáty	Vertikální frekvence	
	50 Hz	60 Hz
VGA	-	√
480p	-	√
480i	-	√
576p	√	-
576i	√	-
720p	√	√
1080p	√	√
1080i	√	√

- Audiosignál

- 2kan. lineární PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz)

2-2. Nastavení rozlišení

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

Windows 8.1 / Windows 8 / Windows 7

1. Chcete-li zobrazit pracovní plochu ve Windows 8.1 / Windows 8, klepněte na dlaždici „Desktop“ (Plocha) na obrazovce Start.
2. Klepněte pravým tlačítkem myši na volném místě plochy.
3. Z nabídky vyberte „Screen resolution“ (Rozlišení obrazovky).
4. V dialogovém okně „Screen Resolution“ (Rozlišení obrazovky) zvolte monitor.
5. Kliknutím na „Resolution“ (Rozlišení) zvolte požadované rozlišení.
6. Klikněte na tlačítko [OK].
7. V potvrzujícím dialogu klepněte na [Keep changes] (Ponechat změny).

Windows Vista

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

Mac OS X

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

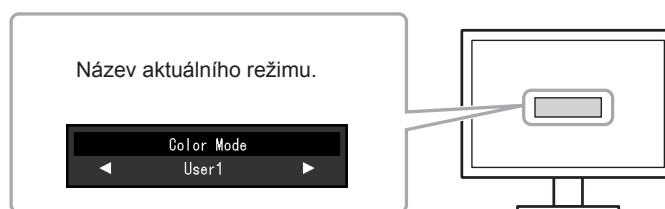
2-3. Nastavení barev

● Volba režimu zobrazení (Color Mode)

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

Obrazové režimy

Režim	Použití
User1	Zvolte jeden z těchto uživatelských režimů pro definování sady požadovaných parametrů.
User2	
Game (Dark scene)	Vhodné pro hraní počítačových her s tmavým obrazem.
Game (Light scene)	Vhodné pro hraní počítačových her se světlým obrazem.
Cinema	Poskytuje obraz podobný filmovému plátnu. Vhodné pro sledování filmů.
Web / sRGB	Vhodné při používání webového prohlížeče nebo pro sladění barev s příslušenstvími kompatibilními s sRGB.
Paper	Vytváří efekt vytištěného papíru. Vhodné pro věrné zobrazení knih a dokumentů.



Postup

1. Stiskněte MODE na dálkovém ovladači.

Název režimu se objeví ve středu obrazovky.

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

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



Poznámka

- Menu s nastavením (Setting menu) a menu s volbou režimu (Mode menu) nemohou být zobrazena současně.
- Během použití softwaru „G-Ignition“ se barevný režim automaticky přepne dle odpovídajícího nastavení používaného softwaru.
(„G-Ignition“ je software sloužící k nastavení zobrazení pomocí myši nebo klávesnice. Je k dispozici ke stažení na webových stránkách (<http://www.eizo.com>).

● Provádění pokročilých nastavení

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

Upozornění

- Monitor potřebuje asi 30 minut, než se jeho elektronické obvody stabilizují. Po zapnutí monitoru počkejte minimálně 30 minut než začnete upravovat nastavení.
- Stejný obraz může na více monitorech vypadat mírně odlišně kvůli charakteristickým vlastnostem každého monitoru. Jemné nastavení barev proveďte pomocí vizuálního porovnání obou monitorů.

Poznámka

- Nastavení barev je možné pomocí myši a klávesnice prostřednictvím softwaru „G-Ignition“. Provedená nastavení lze rovněž uložit nebo načíst.

● Nastavitelné položky v každém režimu

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

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

Více informací o funkcích „Smart“ viz „[Kapitola 4 Používání funkcí „Smart“](#)“ (strana 32).

√: Nastavitelné - : Nelze nastavit

Funkce		Color Mode					
		User1 User2	Game (Dark scene) Game (Light scene)	Cinema	Web/sRGB	Paper	
Brightness		√	√	√	√	√	
Black Level		√	√	√	-	-	
Contrast		√	√	√	-	-	
Saturation		√	√	√	-	-	
Hue		√	√	√	-	-	
Temperature		√	√	√	-	√	
Advanced Settings	Gamma	√	√	√	-	-	
	Gain	√	-	-	-	-	
	Noise Reduction	√	√	-	-	-	
	ContrastEnhancer	√	√	√	-	-	
	Smart Functions	Smart Detection	√	√	-	-	√
		Smart Resolution	√	√	√	-	√
		Smart Insight 2	√	√	√	-	-
Overdrive		√	√	√	-	-	
Color Reset		√	√	√	√	√	





● Nastavení jasu

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

Nastavitelný rozsah

0 až 100

Postup

1. Stiskněte  nebo .
Objeví se menu Brightness.
2. Pomocí  nebo  provedte nastavení.
3. Stiskem ENTER opustíte menu.

Poznámka

- Pokud máte pocit, že je obraz příliš tmavý, i když je jas nastaven na 100, provedte nastavení kontrastu.
 - Další možností je použití volby „Brightness“ v sekci „Color“ v obrazovkovém menu.
-



● Nastavení jasu a úrovně černé (black level)

Jas a intenzitu černé barvy lze nastavit upravením úrovně černé zvlášť pro červenou, zelenou a modrou barvu. Pro nastavení úrovně černé použijte testovací černou šablonu či jiné tmavé pozadí.

Nastavitelný rozsah

0 až 100

Postup

1. V menu s nastavením zvolte „Color“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Color“ vyberte „Black Level“ a stiskněte ENTER.
Objeví se menu „Black Level“.
3. Pomocí  nebo  provedte nastavení.
4. Stiskem ENTER ukončíte nastavení.

Poznámka

- Po dokončení nastavení úrovně černé, upravte podle potřeby opět kontrast.
-



● 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  provedte nastavení.
4. Stiskem ENTER ukončíte nastavení.

Poznámka

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



● 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“ vyberte „Saturation“ a stiskněte ENTER.
Objeví se menu „Saturation“.
3. Pomocí  nebo  proveďte nastavení.
4. Stiskem ENTER ukončíte nastavení.

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“ vyberte „Hue“ a stiskněte ENTER.
Objeví se menu „Hue“.
3. Pomocí  nebo  proveďte nastavení.
4. Stiskem ENTER ukončíte nastavení.

Upozornění

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

● 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  provedte nastavení.
4. Stiskem ENTER ukončíte nastavení.

Poznámka

- Hodnoty uvedené v „K“ slouží pouze pro orientaci.
 - „Gain“ umožňuje provést pokročilejší nastavení (viz „[Nastavení zisku](#)“ (strana 21)).
 - Pokud nastavíte „Off“, bude obraz zobrazen s přirozeným podáním barev daného monitoru (Gain: 100 pro každou složku RGB).
 - Pokud změníte zisk, přepne se teplota barev na „Off“.
-



● Nastavení hodnoty gama

Pomocí této funkce lze nastavit hodnotu gama. 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, 2.4, 2.6, 2.8, Power, RTS

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 „Gamma“ a stiskněte ENTER.
Objeví se menu „Gamma“.
4. Pomocí  nebo  provedte nastavení.
5. Stiskem ENTER ukončíte nastavení.

Poznámka

- Volba „Power“ pomáhá zostřit polotónové obrazy díky zvýšení jejich kontrastu.
 - „RTS“ je vhodné pro zobrazování žánru RTS (real-time strategie). Zvyšuje jas oblastí obrazovky s nízkými stupni jasu.
-



● 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 ukončíte nastavení.

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“.
-

● Redukce šumu

Při zobrazování komprimovaných videí je možné redukovat blokový šum (vzor mozaiky).

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 „Noise Reduction“ a stiskněte ENTER.
Objeví se menu „Noise Reduction“.
4. Pomocí  nebo  zvolte „Enable“ nebo „Disable“.
5. Stiskem ENTER ukončíte nastavení.

Upozornění

- Pokud je funkce „Noise Reduction“ nastavena na „Enable“, může dojít k potlačení detailů obrazu.
-



● Nastavení rozsahu funkce ContrastEnhancer

Tato funkce umožňuje automatické nastavení kontrastu v závislosti na tmavém či světlém obrazu a změnách obrazu. Míru úpravy obrazu lze nastavit.

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 „ContrastEnhancer“ a stiskněte ENTER.
Objeví se menu „ContrastEnhancer“.
4. Pomocí  nebo  proveďte nastavení.
5. Stiskem ENTER ukončíte nastavení.

Upozornění

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



● Nastavení intenzity funkce Overdrive

Tato funkce umožňuje nastavit úroveň funkce Overdrive podle aktuálního použití monitoru. Můžete například redukovat zpoždění obrazu nastavením této funkce na „Enhanced“ při rychle se pohybujícím obrazu např. u hraní her.

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  proveďte nastavení.
5. Stiskem ENTER ukončíte nastavení.

Upozornění

- Funkce Overdrive je vypnuta v následujících případech:
 - „Overscan [Off]“ viz ([strana 25](#))
 - Pokud vertikální frekvence vstupního signálu překročí 70 Hz.
 - Pokud je „Screen Size“ nastaveno na „Normal“ (s výjimkou rozlišení 1920 × 1080)
 - „Overscan [On]“ viz ([strana 25](#))
 - Pokud je rozlišení displeje 640 × 480, 720 × 480 nebo 720 × 576
-



2-4. Nastavení barevného prostoru (Color Space) vstupního signálu HDMI

Je možné nastavit barevný prostor (Color Space) vstupního signálu HDMI. Pokud se barvy nezobrazují správně, změňte nastavení na jiné než „Auto“.

√: Lze nastavit -: Nelze nastavit

Nastavení	Funkce	PC signál	Videosignál
Auto	Upravuje nastavení barevného prostoru vstupního signálu automaticky (doporučeno).	-	√
YUV 4:2:2	Převede barevný prostor vstupního signálu na formát YUV 4:2:2.	√	√
YUV 4:4:4	Převede barevný prostor vstupního signálu na formát YUV 4:4:4.	√	√
RGB Full Range	Převede barevný prostor vstupního signálu na formát RGB (0 až 255).	√	√
RGB Limited Range	Převede barevný prostor vstupního signálu na formát RGB (16 až 235).	√	√

Postup

1. V obrazovkovém menu zvolte „Screen“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Screen“ zvolte „Color Space“ a stiskněte ENTER.
Objeví se menu s nastavením „Color Space“.
3. Pomocí  nebo  proveďte nastavení.
4. Stiskem ENTER opustíte menu.

Upozornění

- Toto nastavení je vyžadováno v případě, že je k monitoru připojeno zařízení DVI (portem HDMI) za použití redukce DVI-HDMI.
- I v případě nastavené hodnoty „Auto“ nemusí dojít k přesnému zobrazení barev. Pokud k tomu dojde, změňte nastavení tak, aby byly barvy zobrazeny správně.

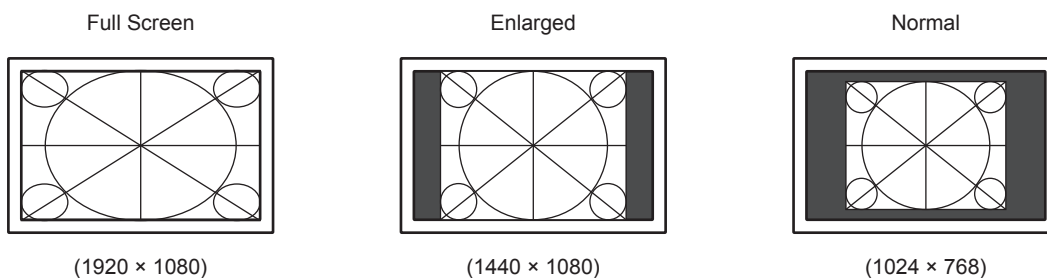
2-5. Změna velikosti obrazu

● Vstup DVI-D a vstup HDMI (PC signál)

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

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

Příklad: Rozlišení obrazu 1024 × 768



Postup

1. Stiskněte SIZE na dálkovém ovladači.

Po každém stisknutí SIZE se změní velikost obrazu.

Upozornění

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

Poznámka

- Při volbě „Normal“ činí vstupní prodleva 2 snímky nebo méně.

● Vstup HDMI (videosignál)

Pomocí funkce „Screen Size“ je možné změnit velikost obrazu.

Nastavení	Funkce	Vzhled obrazovky
Auto	Monitor automaticky změní velikost obrazu podle poměru stran*1 a informaci o rozlišení z externího zařízení. Tuto volbu lze nastavit jen pro HDMI vstup (SD signál).	
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.	
Letterbox	Zobrazí Letterbox obraz 16 : 9 přes celou obrazovku. Horní a spodní části zobrazeného obrazu budou oříznuty. Tuto volbu lze nastavit jen pro HDMI vstup (SD signál).	
Normal*2	Obraz je zobrazen bez zvětšení vstupního signálu.	

*1 Informaci o poměru stran pro letterbox obraz nelze rozpoznat automaticky.

*2 Je-li „Screen Size“ nastaveno na „Normal“, bude volba „Overscan“ pevně nastavena na „Off“.

Postup

1. Stiskněte SIZE na dálkovém ovladači.

Po každém stisknutí SIZE se změní velikost obrazu.

Upozornění

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

Poznámka

- Při volbě „Normal“ činí vstupní prodleva zobrazení 2 snímky nebo méně.

Zvětšení obrazu

Pro potlačení zkreslení nebo šumu na okraji obrazu je možné změnit zobrazovanou plochu vstupního signálu tak, aby okrajové části obrazu nebyly vidět.

Nastavení	Funkce
On	Zobrazuje vstupní obraz na obrazovce s oříznutými svislými i vodorovnými okraji obrazu.
Off	Je zobrazena maximální část vstupního obrazu.

Postup

1. Stiskněte SIZE na dálkovém ovladači.
Objeví se menu „Screen Size“.
2. Pomocí zvolte „Overscan“.
3. Pomocí nebo provedte nastavení.
4. Stiskem ENTER opusťte menu.

Upozornění

- Je-li „Screen Size“ nastaveno na „Normal“, bude volba „Overscan“ pevně nastavena na „Off“.

● Úprava rozmazaných znaků a čar

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



Upozornění

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

Nastavitelný rozsah

1 až 5

Postup



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

Kapitola 3 Nastavení monitoru

3-1. Přepínání zdroje zvuku pro vstup HDMI

Tato funkce umožňuje přepnout zdroj zvuku pro HDMI vstup. Můžete zvolit HDMI nebo stereo mini jack.

Postup

1. V menu s nastavením zvolte „Sound“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Sound“ vyberte „Source“ a stiskněte ENTER.
Objeví se menu „Sound“.
3. Pomocí  nebo  zvolte „HDMI“ nebo „Stereo Mini Jack“.
4. Stiskem ENTER ukončíte nastavení.

Poznámka

- Tato funkce je dostupná pro vstup HDMI. Pokud je však použit DVI-HDMI adaptér/kabel, automaticky se jako zdroj zvuku nastaví „Stereo Mini Jack“ a nelze jej změnit.

3-2. Nastavení hlasitosti

● Chcete-li zvýšit/snížit hlasitost

Tato funkce umožňuje nastavit hlasitost.

Nastavitelný rozsah

0 až 30

Postup

1. Stiskněte VOLUME+ nebo VOLUME– na dálkovém ovladači.

Poznámka

- Kromě toho můžete také použít tlačítka **Vol +** nebo **Vol –** na monitoru (viz „1-2. Popis funkcí a ovládacích prvků“ (strana 8)).
- Nastavení hlasitosti je společné pro HDMI vstup a stereo mini jack.

Upozornění

- Pokud je do linkového vstupu monitoru připojen reproduktor s vestavěným zesilovačem, upravte hlasitost přímo na externím reproduktoru. Hlasitost nelze upravit dálkovým ovladačem či tlačítky na monitoru.
- Pokud budete chtít nastavit hlasitost za níže uvedených podmínek, zobrazí se hláška „This operation is not available on current status.“ (Tato operace není za současných podmínek k dispozici).
 - Nejsou připojena sluchátka.
 - Do linkového výstupu je připojen reproduktor s vestavěným zesilovačem.

● Chcete-li dočasně ztlumit zvuk

Postup

1. Stiskněte MUTE na dálkovém ovladači.

Zvuk se dočasně ztiší.

Dalším stisknutím tlačítka nebo stiskem VOLUME+ se zvuk opět obnoví.

Poznámka

- Ztlumení zvuku je možné zrušit také pomocí tlačítka **Vol +** na monitoru.
- Je-li zvuk monitoru ztišený, stiskněte VOLUME– nebo **Vol –** na monitoru pro snížení nastavené hlasitosti.

Upozornění

- Pokud je do linkového vstupu monitoru připojen reproduktor s vestavěným zesilovačem, upravte hlasitost přímo na externím reproduktoru. Hlasitost nelze upravit dálkovým ovladačem.
 - Pokud budete chtít reproduktor ztlumit za níže uvedených podmínek, zobrazí se hláška „This operation is not available on current status.“ (Tato operace není za současných podmínek k dispozici).
 - Nejsou připojena sluchátka.
 - Do linkového výstupu je připojen reproduktor s vestavěným zesilovačem.
-

3-3. Nastavení zvukové úrovně



Tato funkce slouží k nastavení úrovně zvuku.

U různých vstupních signálů se mohou vyskytnout rozdíly v hlasitosti, neboť průměrná úroveň hlasitosti externích zařízení se liší. Nastavením zvukové úrovně je možné redukovat rozdíly v hlasitosti. Pokud například bude velký rozdíl v hlasitostech vstupů HDMI1 a HDMI2, můžete omezit tento rozdíl díky zvýšení hodnoty „Sound Level“ pro slabší signál.

Nastavitelný rozsah

-1 až 1

Postup

1. V menu s nastavením zvolte „Sound“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Sound“ vyberte „Sound Level“ a stiskněte ENTER.
Objeví se menu „Sound Level“.
3. Pomocí  nebo  provedte nastavení.
4. Stiskem ENTER ukončíte nastavení.



Upozornění

- Tato funkce je k dispozici za použití reproduktorů monitoru nebo sluchátek.
-

3-4. Uzamčení funkčních tlačítek

Tato funkce umožňuje zamknout tlačítka na monitoru.

Postup

1. V menu s nastavením zvolte „Monitor Settings“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Monitor Settings“ zvolte „Key Lock“ a stiskněte ENTER.
Objeví se menu „Key Lock“.
3. Pomocí  nebo  zvolte „On“.
4. Stiskem ENTER ukončíte nastavení.



Poznámka

- Následující operace lze provádět i při zamknutých tlačítkách:
 - Zapnutí/vypnutí monitoru pomocí tlačítka Power
 - Nedojde k zamknutí dálkového ovladače.
-

3-5. Zobrazení a skrytí loga EIZO

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

Postup

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



3-6. 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 ukončíte nastavení.

3-7. Změna metody autentizace pro HDMI vstup

Externí zařízení nemohlo být úspěšně ověřeno podle údajů z externího zařízení a nezobrazuje se žádný obraz. V tomto případě proveďte následující postup pro změnu metody autentizace.


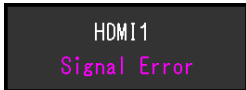


Postup

1. Stiskem tlačítka POWER na dálkovém ovladači nebo  na monitoru vypněte monitor.
2. Stiskněte **SIGNAL** na monitoru a držte je stisknuté déle než 5 sekund.

Metoda autentizace se změní a monitor se zapne.

Poznámka

- Aktuálně nastavenou metodu autentizace lze poznat podle barvy použité pro zobrazení vstupního portu nebo chyby signálu.

Metoda	Vstupní port	Chyba signálu
1 (výchozí volba)		
2		

3-8. Resetování monitoru do výchozího stavu

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

Upozornění

- Po resetování není možné zrušit tuto operaci.



Poznámka

- Popis výchozích nastavení, viz „[Hlavní výchozí nastavení](#)“ (strana 54).

● Resetování nastavení barev

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

Postup

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

Nastavení barev bude uvedeno do výchozího stavu.



● Obnovení všech nastavení/hodnot na výchozí tovární hodnoty

Tato funkce resetuje všechna nastavení do výchozího stavu.

Upozornění

- Reset neobnoví na výchozí nastavení metodu ověření pro vstup HDMI (viz „[3-7. Změna metody autentizace pro HDMI vstup](#)“ (strana 30)) a metodu opuštění úsporného režimu (viz „[Nastavení způsobu opuštění úsporného režimu](#)“ (strana 36)).
-

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 Používání funkcí „Smart“

4-1. Nastavení funkce „Smart Detection“

Tato funkce vám umožňuje změnit oblast obrazovky, na které budou použity funkce „Smart Resolution“ a „Smart Insight 2“ (pouze pohyblivý obraz nebo celá obrazovka).

Nastavení	Funkce
Video	Rozpozná pohybující se obraz a použije nastavení pouze na určitou oblast.
Full Screen	Použije nastavení na celou obrazovku.

Postup

1. Stiskněte Smart na dálkovém ovladači.
Objeví se menu „Smart Functions“.
2. Vyberte položku „Smart Detection“ a stiskněte ENTER.
Objeví se menu „Smart Detection“.
3. Pomocí  nebo  zvolte „Video“ nebo „Full Screen“.
4. Stiskem ENTER opustíte menu.

Poznámka

- V případě níže uvedených podmínek je funkce Smart Detection pevně nastavena na „Full Screen“.
 - Při prokládaném vstupním signálu
 - Při zvoleném barevném režimu „Cinema“.
- Nastavení „Full Screen“ by mělo být použito při zobrazení pohyblivého obrazu na celé ploše obrazovky.

4-2. Nastavení funkce „Smart Resolution“






Tato funkce upravuje vnímané rozlišení obrazu tak, aby došlo k redukci rozmazání a k živému a čistému obrazu. Barvy kůže a textu ovlivněné nastavením funkce Smart Resolution lze upravit.

- Skin Tone Enhancer: Detekuje pleťové tóny v obraze a upravuje pleťové tóny, aby vypadaly přirozeně.
- Text Enhancer: Detekuje texty v obraze a upravuje barevnost textu a rozmazání okolo textu.

Nastavitelný rozsah

1–5, Off

Postup

1. Stiskněte Smart na dálkovém ovladači.
Objeví se menu „Smart Functions“.
2. Vyberte pomocí  položku „Smart Resolution“ a stiskněte ENTER.
Objeví se menu „Smart Resolution“.
3. Pomocí  nebo  nastavte úroveň černé.
4. Pro dokončení nastavení pokračujte krokem 7.
Pro postupné nastavení „Skin Tone Enhancer“ a „Text Enhancer“ pokračujte krokem 5.
5. Vyberte položku, kterou chcete upravit, a stiskněte ENTER.
Objeví se menu s daným nastavením.
6. Pomocí  nebo  zvolte „Enable“ nebo „Disable“.
7. Stiskem ENTER opustíte menu.

Upozornění

- Je-li „Smart Resolution“ nastavena na „Off“, nelze zvolit položky „Skin Tone Enhancer“ a „Text Enhancer“.
 - Funkce „Text Enhancer“ je povolena pouze za následujících podmínek.
 - Při neprokládaném vstupním signálu
 - Když není obraz zvětšen funkcí Screen Size (viz „2-5. Změna velikosti obrazu“ (strana 24)).
-

4-3. Nastavení funkce „Smart Insight 2“

Tato funkce analyzuje obraz a upraví jas každého pixelu tak, aby byly tmavé oblasti obrazu lépe viditelné. Zvyšuje rovněž sytost barev.

Je užitečná u obrazu s tmavými, hůře viditelnými oblastmi a při používání monitoru ve světlém prostředí.

Upozornění

- Funkce „Smart Insight 2“ analyzuje obraz a automaticky upraví jas obrazovky. Jas se může měnit pozvolna např. během přechodu scén.

Nastavitelný rozsah




Nastavitelný rozsah se mění v závislosti na režimu zobrazení ([strana 16](#)).

- User1, User2, Cinema, Web/sRGB, Paper
1–5, Off
- Game (Dark scene), Game (Light scene)
RTS (Low), RTS (Medium), RTS (High)/FPS (Low), FPS (Medium), FPS (High), Off

Poznámka

- Pokud je barevný režim nastaven na „Game (Dark scene)“ nebo „Game (Light scene)“, upravte nastavení v závislosti na typu zobrazované hry (RTS, FPS) a úroveň korekce (Low (nízká) až High (vysoká)).
- Při hraní jiných typů her než RTS a FPS změňte nastavení podle přání. Úroveň korekce se zvyšuje podle následujícího pořadí: „RTS (Low)“ → „RTS (Medium)“ → „RTS (High)/FPS (Low)“ → „FPS (Medium)“ → „FPS (High)“.



Postup

1. Stiskněte Smart na dálkovém ovladači.
Objeví se menu „Smart Functions“.
2. Vyberte pomocí  položku „Smart Insight 2“ a stiskněte ENTER.
Objeví se menu „Smart Insight 2“.
3. Pomocí  nebo  nastavte úroveň černé.
4. Stiskem ENTER opustíte menu.





4-4. Ověření aktuálního nastavení

Nastavení funkcí „Smart“ lze ověřit ve zkušebním zobrazení.

Přepnutí do zkušebního režimu

1. Stiskněte a držte  nebo  2 sekundy a více než se zobrazí menu „Smart Functions“.
Obrazovka bude přepnuta do zkušebního režimu.
 - Levá polovina obrazovky: Nastavení funkcí „Smart“ je použito.
 - Pravá polovina obrazovky: Nastavení funkcí „Smart“ není použito.

Poznámka

- Ve zkušebním režimu je možné vyvolat menu „Smart Functions“ a jednotlivá nastavení změnit. Menu zobrazíte stisknutím jakéhokoliv z tlačítek Smart, MENU,  nebo .
- Je-li funkce Smart Detection zapnuta, zobrazí se kolem detekované oblasti s videem fialový rámeček.
- Pro ukončení zkušebního režimu a přepnutí na normální zobrazení stiskněte a držte tlačítko  nebo  po více než 2 sekundy při otevřeném menu „Smart Functions“.

Kapitola 5 Funkce úspory energie

5-1. Nastavení úsporného režimu

● Monitor

Tato funkce umožňuje nastavit, zda má monitor přejít do úsporného režimu v závislosti na stavu externího zařízení, které je k němu připojeno. Pokud monitor přejde do úsporného režimu, nebude na něm zobrazen žádný obraz.



Upozornění

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

Poznámka

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

Postup

1. V menu s nastavením zvolte „PowerManager“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „PowerManager“ zvolte „Power Save“ a stiskněte ENTER.
Objeví se menu „Power Save“.
3. Pomocí  nebo  zvolte „Enable“ nebo „Disable“.
4. Stiskem ENTER ukončíte nastavení.

Popis úsporného režimu

Je-li jako externí zařízení připojeno PC

Tento monitor vyhovuje standardu DVI DMPM.

PC	Monitor	Indikátor napájení
On	V provozu	Bílý
Úsporný režim	Úsporný režim	Oranžový
Napájení vypnuto	Úsporný režim	Oranžový

Je-li jako externí zařízení připojen jiný přístroj než PC

Ext. zařízení	Monitor	Indikátor napájení
Napájení zapnuto	V provozu	Bílý
Napájení vypnuto	Úsporný režim	Oranžový

Upozornění

- Při splnění všech níže uvedených podmínek monitor nepřejde do úsporného režimu, ani když je „Power Save“ nastaveno na „Enable“:
 - „Power Save“ pro zvuk (Sound) je nastaveno na „Sound On“ („Zvukový výstup“ (strana 36))
 - Při ztlumení zvuku („Chcete-li dočasně ztlumit zvuk“ (strana 28))
- V těchto případech zrušte ztlumení zvuku.

Opuštění úsporného režimu

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

● Nastavení způsobu opuštění úsporného režimu

V následujících případech změňte způsob opuštění úsporného režimu.

- V případě, že chcete snížit časový interval opuštění úsporného režimu
- V případě, že se po zapojení zdroje signálu na monitoru nezobrazuje obraz.

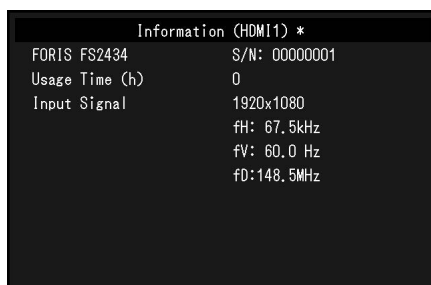
Postup

1. Stiskem tlačítka POWER na dálkovém ovladači nebo \mathcal{O} na monitoru vypněte monitor.
2. Stiskněte **Vol** — na monitoru a držte je stisknuté déle než 5 sekund.

Metoda opuštění se změní a monitor se zapne.

Upozornění

- Po změně metody opuštění se spotřeba energie během úsporného režimu lehce zvýší. Dojde ke zobrazení „*“ v názvu menu „Information“ v obrazovkovém menu (viz „8-5. Zobrazení informací o monitoru“ (strana 52)).



● 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 \blacktriangleleft nebo \blacktriangleright zvolte „Sound On“ nebo „Sound Off“.
4. Stiskem ENTER ukončíte nastavení.

Upozornění

- Při vstupním signálu a zdroji zvuku ze vstupu HDMI nebude v úsporném režimu slyšet žádný zvuk.
- Při splnění všech následujících podmínek je potlačen audio výstup:
 - Vstupním signálem je HDMI.
 - V nastavení „Sound“ je jako zdroj zvuku uvedeno „HDMI“.
 - Monitor je přepnut do úsporného režimu.



● USB

Pokud nepoužíváte pro nastavení obrazovky software „G-Ignition“, umožňuje tato funkce zvýšit úsporu energie při vypnuté obrazovce nebo úsporném režimu.

Upozornění

- Pokud nainstalujete software „G-Ignition“, bude nastavení „USB Power Save“ automaticky přepnuto na „Disable“.
- Funkci USB rozbočovače lze používat bez ohledu na toto nastavení.



Postup

1. V menu s nastavením zvolte „Monitor Settings“ a stiskněte ENTER.
2. V menu „Monitor Settings“ vyberte „USB Power Save“ a stiskněte ENTER.
Objeví se menu „USB Power Save“.
3. Pomocí  nebo  zvolte „Enable“ nebo „Disable“.
4. Stiskem ENTER ukončíte nastavení.

5-2. Nastavení indikátoru napájení

Tato funkce umožňuje zapnout/vypnout indikátor napájení (bílý) 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 „Enable“ nebo „Disable“.
4. Stiskem ENTER ukončíte nastavení.



5-3. 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 EcoView na dálkovém ovladači.
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 opustíte 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.

5-4. Snížení jasu funkcí „EcoView Optimizer“

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

Postup

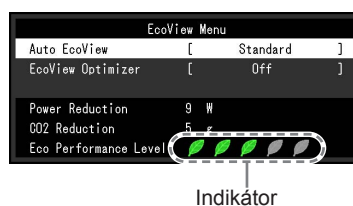
1. Stiskněte EcoView na dálkovém ovladači.
2. V menu „EcoView Menu“ vyberte „EcoView Optimizer“ a stiskněte .
Objeví se menu „EcoView Optimizer“.
3. Pomocí  nebo  zvolte „On“ nebo „Off“.
4. Stiskem ENTER opustíte menu.

Upozornění

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

5-5. Kontrola míry úspory energie

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



Postup

1. Stiskněte EcoView na dálkovém ovladači.
Objeví se „EcoView Menu“.

Poznámka

- Power reduction: omezení spotřeby elektrické energie podsvícení displeje v závislosti na aktuálně nastaveném jasu. CO₂ reduction: vypočítáno z hodnoty „Power reduction“. Jedná se o odhadované množství emisí CO₂, které se uspoří při používání monitoru 1 hodinu.
- * Numerická hodnota byla vypočtena na základě koeficientu (0,000555 t CO₂/kWh) dle příslušné vyhlášky japonského ministerstva (2006, Ministry of Economy, Trade and Industry, Ministry of Environment, civil code article 3) a může se v jednotlivých zemích a letech lišit.

5-6. Zapnutí/vypnutí automatického vypínání „Off Timer“

Tato funkce umožňuje nastavit čas, po kterém se monitor automaticky vypne.

Nastavitelný rozsah

Disable (vypnuto), 30, 60, 90, 120, 150, 180 min

Postup

1. Stiskněte OFF TIMER na dálkovém ovladači.
Po každém stisknutí OFF TIMER se změní nastavený čas.

Zrušení nastavení

1. Stiskněte OFF TIMER, dokud se neobjeví „Disable“.

Zkontrolování zbývajících času

1. Stiskněte OFF TIMER, je-li nastaven Off Timer.
Objeví se čas do vypnutí monitoru.

Prodloužení času

1. Stiskněte OFF TIMER, zatímco je zobrazen zbývajících čas.
Po každém stisknutí OFF TIMER se čas prodlouží.

Kapitola 6 Zapojení kabelů

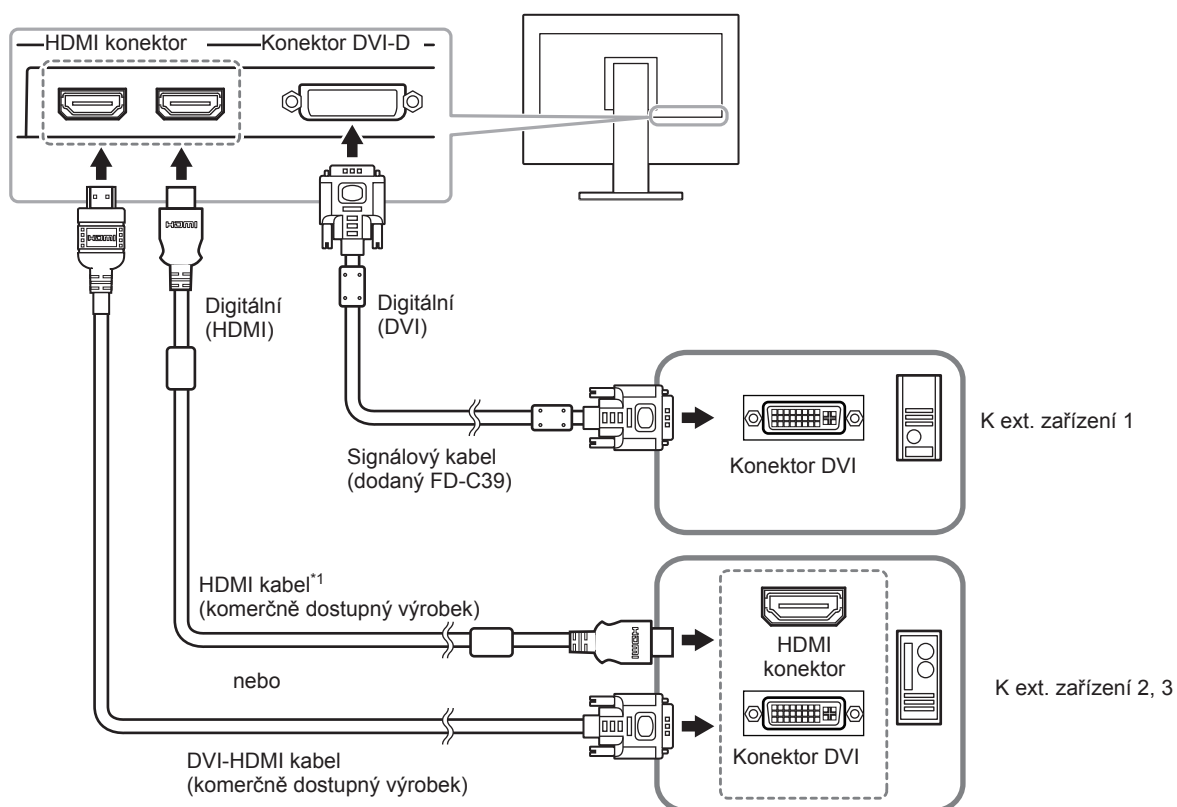
6-1. Připojení více externích zařízení

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

Upozornění

- Nepoužívejte kabely dual link.

Příklady zapojení

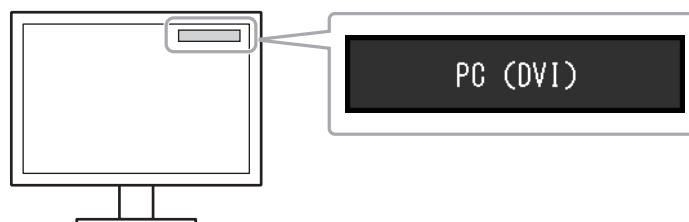


*1 Použijte produkt schopný vysokorychlostního přenosu.

● Přepínání mezi vstupními signály

Pomocí P C nebo HDMI na dálkovém ovladači přepněte vstupní signál.

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



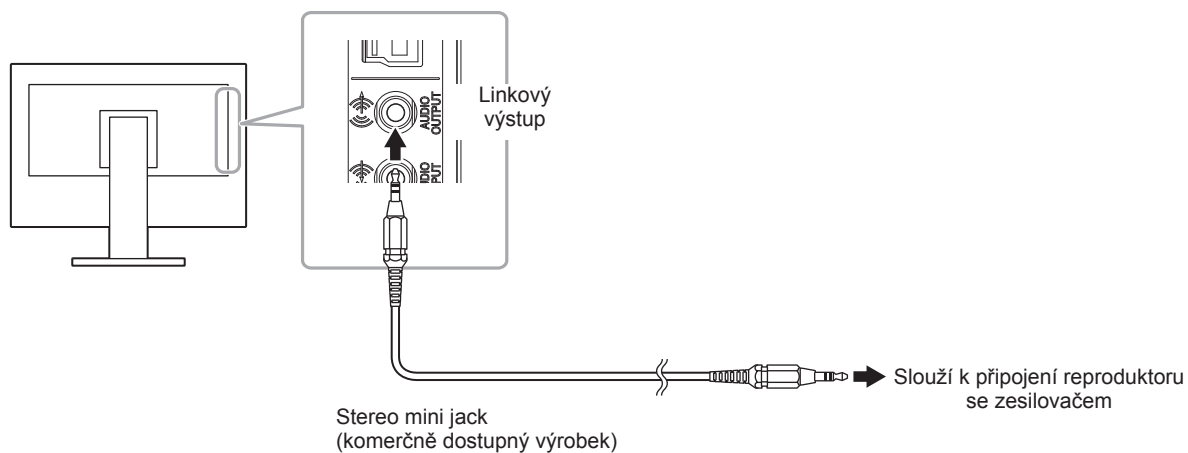
Poznámka

- **SIGNAL** na monitoru lze také použít pro přepínání vstupu (viz „1-2. Popis funkcí a ovládacích prvků“ (strana 8)).

6-2. Připojení externího reproduktoru

K monitoru lze připojit externí reproduktor s vestavěným zesilovačem, který bude přenášet zvukový signál z externího zařízení, např. z počítače nebo herní konzole.

Příklady zapojení




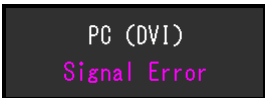
Upozornění

- Úroveň hlasitosti upravujte na externím reproduktoru. Hlasitost nelze upravit dálkovým ovladačem či tlačítky na monitoru.
- Pokud je do linkového vstupu monitoru připojen reproduktor s vestavěným zesilovačem, reproduktor monitoru nevydává žádný zvuk.
- Pokud jsou do monitoru současně s externím reproduktorem připojena sluchátka, nebude externí reproduktor vydávat žádný zvuk.

Kapitola 7 Řešení potíží

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

7-1. 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.Vypněte hlavní vypínač a po několika minutách jej opět zapněte.
<ul style="list-style-type: none">Kontrolka napájení svítí červeně.	<ul style="list-style-type: none">Stiskněte POWER na dálkovém ovladači (nebo  na monitoru).
<ul style="list-style-type: none">Indikátor napájení svítí bíle.	<ul style="list-style-type: none">Zvyšte „Brightness“, „Contrast“ nebo „Gain“ v obrazovkovém menu (viz „Provádění pokročilých nastavení“ (strana 17)).
<ul style="list-style-type: none">Indikátor napájení svítí oranžově.	<ul style="list-style-type: none">Zkontrolujte, je-li signálový kabel správně připojen.Zkontrolujte, je-li externí zařízení zapnuté.Pohněte myši nebo stiskněte klávesu.Přepněte vstupní signál.V případě připojení externího zařízení změňte způsob opuštění úsporného režimu. Vypněte monitor a pak stiskněte Vol — na monitoru po dobu minimálně 5 sekund pro změnu metody opuštění úsporného režimu. Pak monitor opět zapněte (více informací viz „Nastavení způsobu opuštění úsporného režimu“ (strana 36)).Je-li externí zařízení připojeno k HDMI portu, změňte nastavení metody autentizace. Vypněte monitor a pak stiskněte SIGNAL na monitoru po dobu minimálně 5 sekund pro změnu metody autentizace. Pak monitor opět zapněte (více informací viz „3-7. Změna metody autentizace pro HDMI vstup“ (strana 30)).
2. Zobrazila se následující zpráva.	Tyto zprávy se zobrazí, pokud není v pořádku vstupní signál – i tehdy, pokud monitor funguje správně.
Příklad: 	<ul style="list-style-type: none">Tato zpráva znamená, že je vstupní signál mimo povolený rozsah.Při vstupu DVI-D nebo HDMI (PC signály) vyzkoušejte následující opatření.<ul style="list-style-type: none">Zkontrolujte, zda nastavení počítače splňuje požadavky monitoru na rozlišení a vertikální frekvenci (viz „2-1. Kompatibilní rozlišení/formáty“ (strana 14)).Restartujte počítač.K vhodnému nastavení použijte ovládací panel grafické karty. Blíže viz návod od grafické karty.

7-2. Problémy se zobrazením

Problém	Možná příčina a řešení
1. Obrazovka je příliš světlá nebo příliš tmavá.	<ul style="list-style-type: none"> • Proveďte nastavení jasu („Brightness“) nebo kontrastu („Contrast“) v obrazkovém menu (více informací viz „Provádění pokročilých nastavení“ (strana 17)). (Podsvícení LCD monitoru má omezenou dobu životnosti. Pokud obrazovka ztmavne nebo začne blikat, kontaktujte místního zástupce společnosti EIZO.) • Je-li obraz příliš světlý, zapněte funkci Auto EcoView a EcoView Optimizer (viz „5-3. Zapnutí/vypnutí automatické úpravy jasu „Auto EcoView““ (strana 37), „5-4. Snížení jasu funkcí „EcoView Optimizer““ (strana 38)). Monitor detekuje množství okolního světla a podle toho automaticky upravuje jas obrazovky.
2. Text je rozmazaný.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda nastavení počítače splňuje požadavky monitoru na rozlišení a vertikální frekvenci (viz „2-1. Kompatibilní rozlišení/formáty“ (strana 14)). • Použijte volbu „Smoothing“ v obrazkovém menu (viz „Úprava rozmazaných znaků a čar“ (strana 26)).
3. Objevil se zbytkový obraz.	<ul style="list-style-type: none"> • Zbytkový obraz je specifickým problémem LCD displejů. Snažte se vyvarovat zobrazování stejného obrazu po velmi dlouhou dobu. • Doporučujeme vám používat spořič obrazovky nebo časovač vypnutí, je-li zobrazen stejný obraz po dlouhou dobu.
4. Na obrazovce zůstávají zelené/červené/modré/bílé body nebo vadné pixely.	<ul style="list-style-type: none"> • To je způsobeno charakterem LCD panelů a nejedná se o poruchu.
5. Na obrazovce zůstávají rušivé obrazce nebo stopy po působení tlaku.	<ul style="list-style-type: none"> • Zobrazte na monitoru dlouhodobě bílou nebo černou plochu. Vady obrazu by pak měly zmizet.
6. Na obrazovce se objevuje šum.	<ul style="list-style-type: none"> • Nastavte v obrazkovém menu volbu „Overdrive“ na „Off“ (viz „Nastavení intenzity funkce Overdrive“ (strana 22)). • U HDCP signálů může chvíli trvat, než se zobrazí normální obraz.
7. Obraz je příliš světlý / tmavý.	<ul style="list-style-type: none"> • Změňte nastavení položek „Black Level“ (viz „Nastavení jasu a úrovně černé (black level)“ (strana 18)) a „Contrast“ (viz „Nastavení kontrastu“ (strana 18)) v obrazkovém menu.
8. Zobrazené barvy nejsou správné (pro HDMI vstup).	<ul style="list-style-type: none"> • Změňte barevný prostor videosignálu pomocí volby „Screen“ – „Color Space“ v menu s nastavením. (viz „2-4. Nastavení barevného prostoru (Color Space) vstupního signálu HDMI“ (strana 23))
9. Obrazovka bliká (za použití vstupu HDMI).	<ul style="list-style-type: none"> • Podporované signály se mohou lišit podle kategorie HDMI kabelu. Zkontrolujte, zda kabel vyhovuje specifikaci High Speed.
10. Obraz je příliš světlý / tmavý (za použití vstupu HDMI).	<ul style="list-style-type: none"> • Proveďte nastavení pomocí volby „Screen“ – „Color Space“ v menu s nastavením. (viz „2-4. Nastavení barevného prostoru (Color Space) vstupního signálu HDMI“ (strana 23))

7-3. Ostatní problémy

Problém	Možná příčina a řešení
1. 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 - Screen Size nastaveno na „Normal“
2. Žádný zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, je-li mini jack kabel správně připojen. • Zkontrolujte, zda je správně nastaveno aktuální externí zařízení a software pro přehrávání zvuku. • Při použití HDMI vstupu zkontrolujte aktuálně připojené externí zařízení a volbu „Source“ v obrazovkovém menu (viz „3-1. Přepínání zdroje zvuku pro vstup HDMI“ (strana 27)). • Reproduktor monitoru <ul style="list-style-type: none"> - Zkontrolujte, zda je do linkového výstupu připojen reproduktor s vestavěným zesilovačem. - Zkontrolujte, zda není hlasitost nastavena na 0. • Sluchátka <ul style="list-style-type: none"> - Zkontrolujte, zda není hlasitost nastavena na 0. • Zkontrolujte, zda je do linkového výstupu připojen reproduktor s vestavěným zesilovačem <ul style="list-style-type: none"> - Zkontrolujte připojení sluchátek.
3. Hlasitost reproduktoru se zesilovačem připojeného do výstupního portu nelze změnit.	<ul style="list-style-type: none"> • U tohoto produktu nelze změnit hlasitost výstupního portu. Úroveň hlasitosti upravujte na externím reproduktoru.
4. Monitor nepřechází do úsporného režimu	<ul style="list-style-type: none"> • Při splnění všech níže uvedených podmínek monitor nepřejde do úsporného režimu, ani když je „Power Save“ nastaveno na „Enable“: <ul style="list-style-type: none"> - „Power Save“ pro zvuk (Sound) je nastaveno na „Sound On“ („Zvukový výstup“ (strana 36)) - Při ztlumení zvuku („Chcete-li dočasně ztlumit zvuk“ (strana 28)) - V těchto případech zrušte ztlumení zvuku.
5. Zobrazí se hláška „This operation is not available on current status.“ informující o nedostupnosti oné operace za současných podmínek.	<ul style="list-style-type: none"> • Hláška se zobrazí v následujících případech. <ul style="list-style-type: none"> - Když stisknete tlačítka VOLUME+ nebo VOLUME– na dálkovém ovladači, případně Vol + nebo Vol – na monitoru: <p>Hlasitost reproduktoru se zesilovačem připojeného do výstupního portu nelze změnit (více informací viz „3-2. Nastavení hlasitosti“ (strana 27)).</p> - Pokud stisknete tlačítko Smart na dálkovém ovladači: <p>V případě, že je jako barevný režim zvolen „Web/sRGB“, nelze použít funkce „Smart“ (viz „Kapitola 4 Používání funkcí „Smart““ (strana 32)).</p>

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 „8-4. Používání USB (Universal Serial Bus)“ (strana 51)). • 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/systemu.) • Pro uživatele Windows: Zkontrolujte nastavení USB portů v BIOSu počítače. (Více informací, viz příručka k počítači.)

Kapitola 8 Reference

8-1. Upevnění přídatného ramena

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

Upozornění

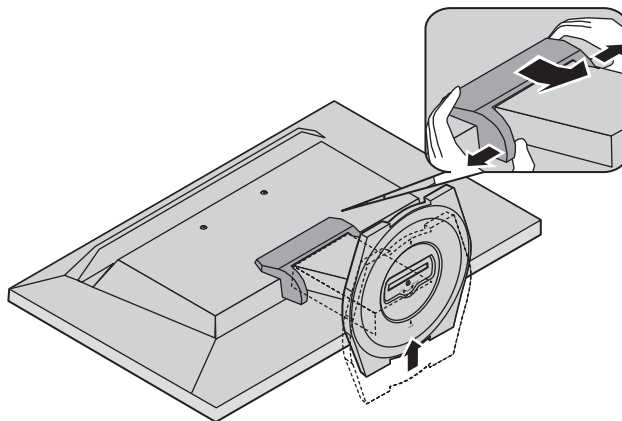
- Při montáži ramene/držáku postupujte podle instrukcí v návodu od jejich výrobce.
- Pokud použijete přídatné rameno/držák jiného výrobce, měl by splňovat následující podmínky podle standardu VESA. Použijte šrouby M4 × 12 dodávané s tímto přístrojem.
 - Rozteč otvorů držáku: 100 mm × 100 mm
 - Tloušťka destičky: 2,6 mm
 - Dostatečná maximální nosnost pro udržení monitoru (bez stojanu) a připojených součástí (kabelů atd.).
- Použijte rameno/držák, které bude umožňovat následující naklonění monitoru.
 - Nahoru 45°, dolů 45° (vodorovné zobrazení, svislé zobrazení – otočení o 90° doprava)
- Kabely připojte až po upevnění držáku/ramene.
- Monitor a rameno / držák jsou těžké. Při jejich upuštění může dojít k jejich poškození nebo k poranění.

Postup

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

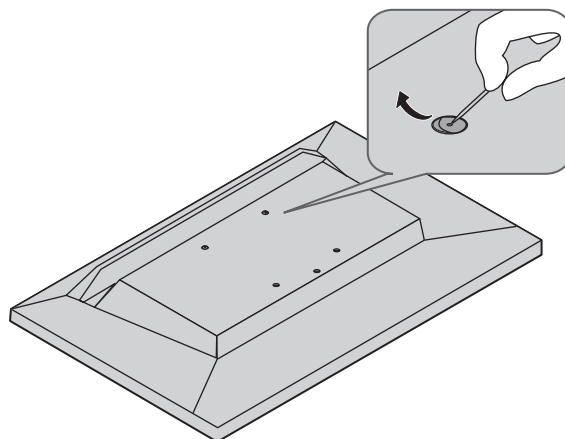
2. Odmontujte stojan.

1. Sejměte kryt.



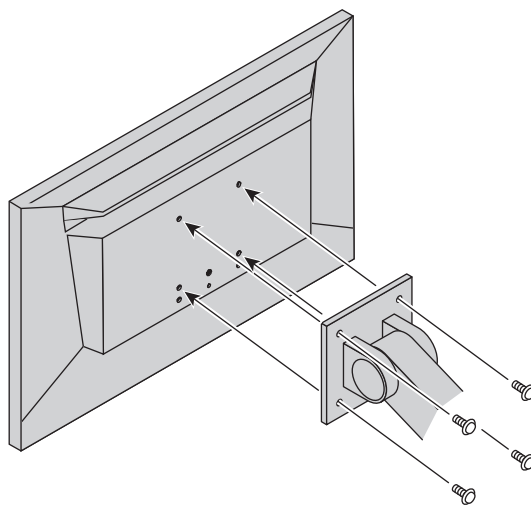
2. Pomocí šroubováku odšroubujte šroubky (tři) připevňující monitor ke stojanu.

3. Pomocí špičky pera odstraňte (dva) kryty otvorů pro šrouby.



4. Uchyťte přídatné rameno/držák k monitoru.

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

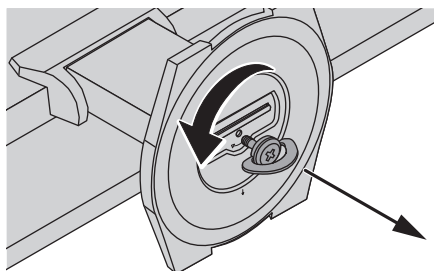


8-2. Montáž základny stojanu

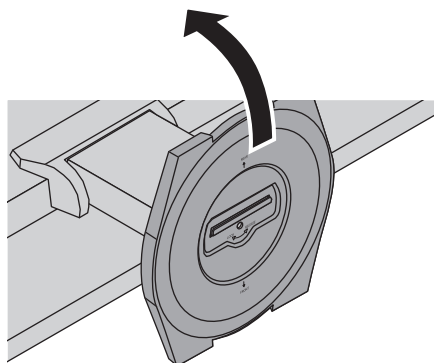
Odmontování základny

Základnu stojanu připevněnou při montáži lze oddělat následujícím způsobem.

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



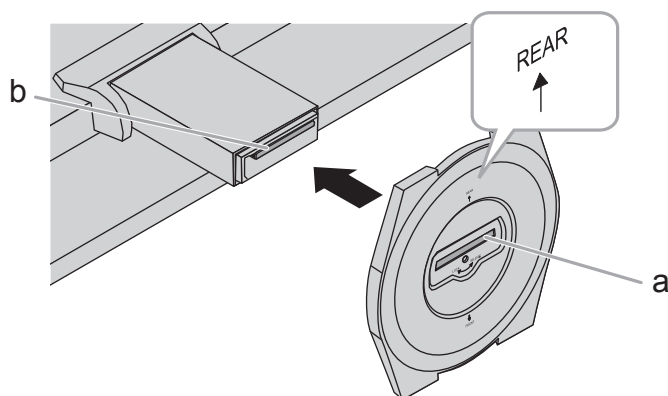
- 3. Základnu odeberte nadzvednutím.**



Připevňování držáku

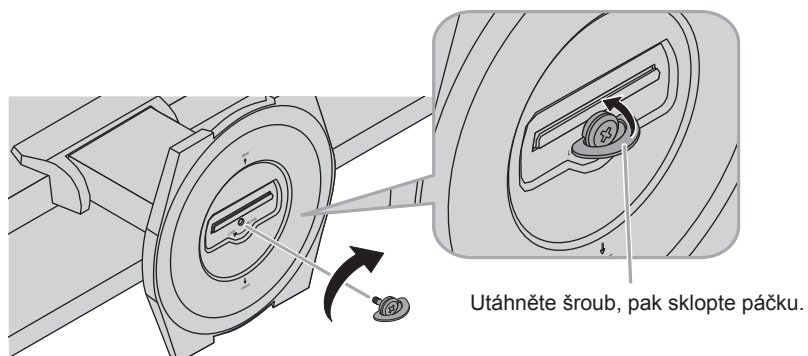
Odmontovanou základnu stojanu lze opět upevnit k monitoru pomocí následujícího postupu.

- 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.**

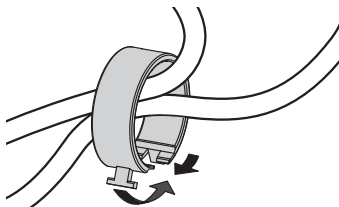
8-3. Montáž držáku kabelů

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

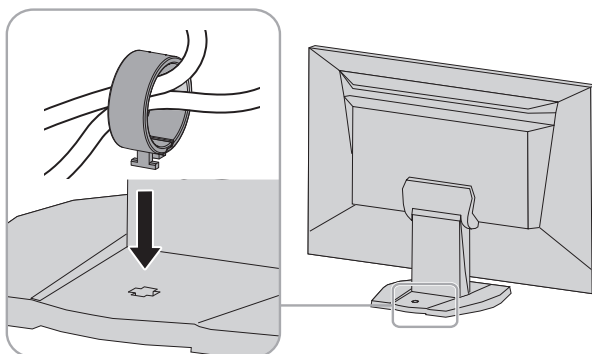
Připevňování držáku

1. Prostrčte kabely držákem.

2. Zacvakněte držák na spodní straně.

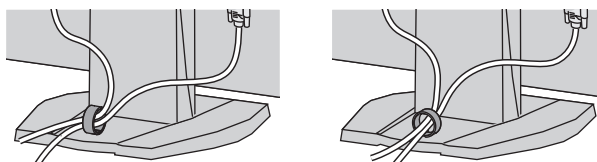


3. Držák do základny stojanu vsuňte za spojovací článek.



Poznámka

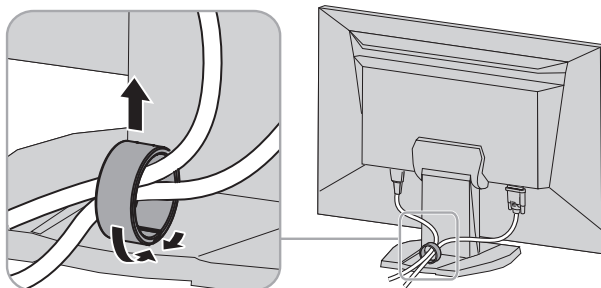
- Držák kabelu jde do základny vsunout vodorovně či svisle. Otočení držáku upravte podle způsobu připojení kabelů.



Odmontování držáku

1. Zacvakněte držák na spodní straně.

2. Jakmile držíte spodek držáku, vysuňte držák ze základny stojanu pohybem nahoru.



8-4. Používání USB (Universal Serial Bus)

Tento přístroj je vybaven vestavěným USB rozbočovačem. Pokud monitor připojíte k počítači s podporou USB, bude monitor fungovat jako rozbočovač, ke kterému lze snadno připojovat USB zařízení.

Poznámka

- Tento přístroj podporuje USB 3.0. Během připojení k periferním zařízením s podporou USB 3.0 je možný vysokorychlostní přenos dat.

● Systémové požadavky

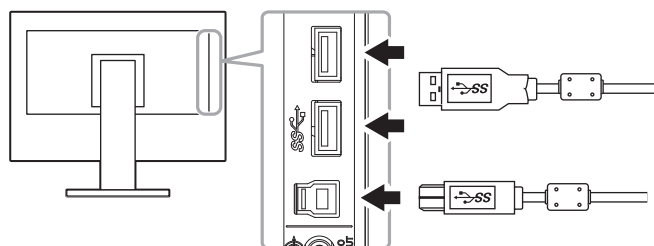
- Počítač vybavený portem USB.
- Windows 8.1 / Windows 8 / Windows 7 / Windows Vista nebo Mac OS X 10.2 a novější a Mac OS 9.2.2
- EIZO kabel USB (UU200SS (USB 3.0))

Upozornění

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

● Postup zapojení (nastavení USB funkce)

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



8-5. Zobrazení informací o monitoru

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

Postup

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

Upozornění

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

8-6. Technické údaje

LCD panel	Typ	IPS (antireflexní)	
	Podsvícení	LED (Indikátor)	
	Velikost	60 cm (23,8 palců) (úhlopříčka 60,4 cm)	
	Rozlišení	1920 × 1080 pixelů	
	Zobrazovací plocha (H × V)	527,04 mm × 296,46 mm	
	Rozteč bodů	0,2745 mm	
	Zobrazitelné barvy	8bitové barvy: 16,77 miliónu barev	
	Pozorovací úhly (H × V, typicky)	178°, 178°	
	Maximální jas	250 cd/m ²	
	Doba odezvy (typicky)	16 ms (černá-bílá-černá) 4,9 ms (šedá-šedá)* ¹ (nastavení funkce Overdrive: Enhanced)	
	Kontrastní poměr	1000:1 (ContrastEnhancer nastaven na „On“ 5000:1)	
Videosignály	Vstupní rozhraní	Konektor DVI-D (HDCP) × 1, HDMI Type A* ² × 2	
	Bodová frekvence (hor./ver.)	DVI: 31–68 kHz / 59–61 Hz (VGA Text: 69–71 Hz) HDMI: 15 kHz – 68 kHz / 49 Hz – 61 Hz Synchronní režim snímků: 49 Hz – 61 Hz	
	Vstupní formát videa	VGA / 480i / 480p / 1080i / 720p / 1080p: 60 Hz 576i / 576p / 1080i / 720p / 1080p: 50 Hz	
	Max. bodová frekvence	148,5 MHz	
Audio	Vstupní formát audia (HDMI)	2kan. lineární PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz)	
	Výstup pro reproduktor	0,5 W + 0,5 W (8 Ω)	
	Sluchátka	2 mW + 2 mW (32 Ω)	
	Vstupní rozhraní	Linkový:	Stereo mini jack × 1
		HDMI Type A* ² × 2 (sdílený s video signály)	
	Výstupní rozhraní	Sluchátkové:	Stereo mini jack × 1
Linkový:		Stereo mini jack × 1	
USB	Počet portů	Vstupní port × 1, výstupní port × 2	
	Standard	USB specifikace ver. 3.0	
	Přenosová rychlost	5 Gbps (super), 480 Mbps (high), 12 Mbps (full), 1,5 Mbps (low)	
	Dodávaný proud	Výstup: Max. 900 mA / 1 port	
Napájení	Vstup	100–120 VAC ±10 % 50/60 Hz, 0,80 A 200–240 VAC ±10 % 50/60 Hz, 0,50 A	
	Maximální příkon	46 W a méně	
	Úsporný režim	0,5 W a méně (při zapojení pouze HDMI konektoru, bez žádného připojeného USB zařízení, volba „USB Power Save“ nastavena na „Enable“)	
	Režim Standby	0,5 W a méně (v případě, že není připojeno žádné USB zařízení)	
Mechanické vlastnosti	Rozměry	539,4 mm × 390–458,3 mm × 200 mm (Š × V × H)	
	Rozměry (bez stojanu)	539,4 mm × 344 mm × 52,5 mm (Š × V × H)	
	Čistá hmotnost	cca 5,2 kg	
	Čistá hmotnost (bez stojanu)	cca 4,0 kg	
	Výšková nastavitelnost	60 mm	
	Sklápění	25° nahoru, 0° dolů	
Otáčení	344°		

Provozní prostředí	Teplota	5 °C až 35 °C
	Vlhkost	20 % až 80 % R.H. (nekondenzující)
	Tlak vzduchu	540 až 1060 hPa
Prostředí při přepravě/ skladování	Teplota	-20 °C až 60 °C
	Vlhkost	10 % až 90 % R.H. (nekondenzující)
	Tlak vzduchu	200 až 1060 hPa

*1 Průměrná doba reakce v oblasti šedá-šedá.

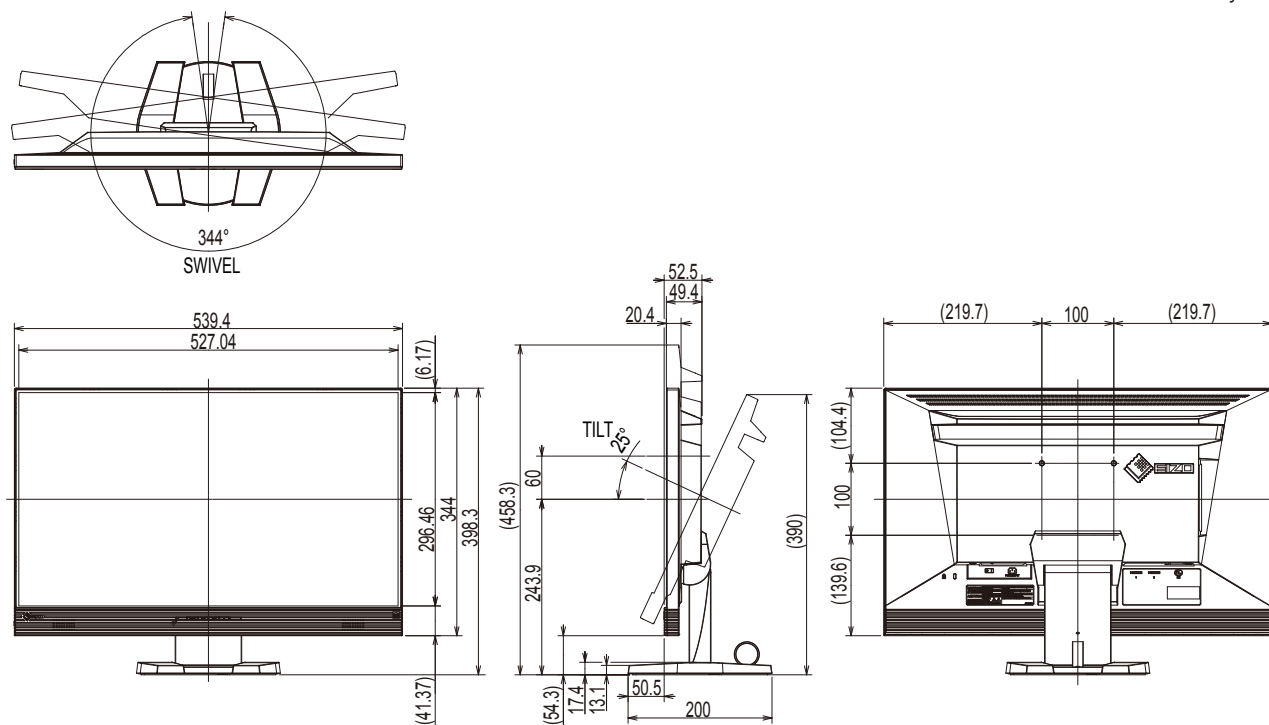
*2 HDMI CEC (nebo vzájemné ovládání) není podporováno.

Hlavní výchozí nastavení

Color Mode	User1
Off Timer	Disable
Screen Size	Vstup DVI-D: Full screen Vstup HDMI (PC signál/HD signál): Full screen Vstup HDMI (SD signál): Auto
Auto EcoView	Standard
EcoView Optimizer	Off
Smoothing	3
Sound Level	0
Sound – Power Save	Sound Off
PowerManager – Power Save	Enable
Key Lock	Off
Logo	On
Power Indicator	Enable
Language	English
USB Power Save	Enable

Vnější rozměry

Jednotky: mm



Příslušenství

Čisticí sada	EIZO „ScreenCleaner“
--------------	----------------------

Aktuální informace o příslušenství naleznete na našich webových stránkách.
<http://www.eizo.com>

Kapitola 9 Slovníček

Color Space

Jsou k dispozici barevné prostory YUV a RGB. Prostor YUV používá pro vyjádření barev svítivost (Y), barevný rozdíl modré složky (U) a barevný rozdíl červené složky (V). Systém RGB zase využívá intenzity 3 barevných složek – červené (Red), zelené (Green) a modré (Blue).

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.

FPS (First Person Shooter)

Označení žánru her, ve kterém se hráči pohybují světem hry prostřednictvím pohledu první osoby hlavní postavy a bojují s nepřáteli.

Gain

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

Gamma

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

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)

Systém kódování digitálního signálu, vyvinutý pro ochranu digitálního obsahu, jako je video, hudba apod.

Digitální signál je kódován a bezpečně přenášen z výstupního DVI nebo HDMI konektoru a následně dekódován na vstupní straně.

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

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

HDMI je standard pro digitální propojení, vyvinutý pro spotřební elektroniku a AV zařízení. Tento standard vychází z DVI standardu, který je jedním z nejčastěji používaných způsobů propojení počítače a monitoru. Nekomprimovaný obraz, zvuk a řídicí signály mohou být přenášeny pomocí jediného kabelu.

Overdrive

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

Rozlišení

LCD panel je tvořen konečným počtem obrazových bodů (tzv. pixelů), které po osvětlení vytvoří celkový obraz. Displej tohoto monitoru obsahuje 1920 pixelů ve vodorovném směru a 1080 pixelů ve svislém směru. Při rozlišení 1920 × 1080 je tedy obraz zobrazen přes celou obrazovku a při využití všech pixelů (1:1).

RTS (real-time strategy)

Označení žánru her, ve kterém spolu hráči soupeří taktizováním za podmínek, které se odehrávají v reálném čase.

sRGB (Standard RGB)

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

Teplota

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

5000 K: Mírně načervenalá bílá

6500 K: Bílá, blízká dennímu světlu

9300 K: Mírně namodralá bílá

TMDS (Transition Minimized Differential Signaling)

Metoda pro přenos digitálního obrazového signálu.

Ochranné známky

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

VESA je registrovaná ochranná známka Video Electronics Standards Association.

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

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

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

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

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

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

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

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

NEC je registrovaná ochranná známka společnosti NEC Corporation.

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

NextWindow je ochranná známka společnosti NextWindow Ltd.

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

PowerPC je registrovaná ochranná známka společnosti International Business Machines Corporation.

PlayStation je registrovaná ochranná známka společnosti Sony Computer Entertainment Inc.

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

RealPlayer je registrovaná ochranná známka společnosti RealNetworks, Inc.

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

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

YouTube je registrovaná ochranná známka společnosti Google Inc.

Firefox je registrovaná ochranná známka společnosti Mozilla Foundation.

Kensigton a MicroSaver jsou registrované ochranné známky společnosti ACCO Brands Corporation.

Logo SuperSpeed USB Trident je registrovaná ochranná známka společnosti USB Implementers Forum, Inc.



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

ColorNavigator, EIZO EasyPIX, EcoView NET, EIZO Monitor Configurator, EIZO ScreenSlicer, G-Ignition, i•Sound, Re/Vue, Screen Administrator a UniColor Pro jsou ochranné známky společnosti EIZO Corporation.

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

Licence / Copyright

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

ENERGY STAR

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



FCC prohlášení o shodě

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

FCC prohlášení o shodě

Odpovědná strana

EIZO Inc.

5710 Warland Drive, Cypress, CA 90630

Telefon: (562) 431-5011

prohlašuje, že tento výrobek

Značka: EIZO

Model: FORIS FS2434

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.
- * Obratťe se na prodejce nebo zkušeného technika pro příjem rozhlasu či televize.

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

Poznámka

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

- Napájecí kabel
- Stíněný signálový kabel (příbalen)

Poznámka pro Kanadu

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

OMEZENÁ ZÁRUKA

OMEZENÁ ZÁRUKA

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

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

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

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

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

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

Pro provedení opravy v rámci Záruky musí Kupující doručit Produkt na vlastní náklady místnímu Distributorovi. Výrobek přitom musí být v původním obalu nebo v jiném vhodném obalu, který poskytuje stejnou úroveň ochrany. Riziko poškození a / nebo ztráty při přepravě na sebe bere Kupující. Při žádosti o službu 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 NEBO KONKRÉTNÍ ÚČEL. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENESE SPOLEČNOST EIZO NEBO DISTRIBUTOŘI ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NÁSLEDNÉ NEBO JINÉ ŠKODY, AŽ JSOU JAKÉKOLI (VČETNĚ, BEZ OMEZENÍ NA ŠKODY ZE ZTRÁTY NA ZISKU, PŘERUŠENÍ PODNIKÁNÍ, ZTRÁTY OBCHODNÍCH INFORMACÍ NEBO JINÉ PENĚŽNÍ ZTRÁTY) ZPŮSOBENÉ POUŽITÍM NEBO NEMOŽNOSTÍ POUŽÍVAT TENTO PRODUKT NEBO V JAKÉKOLI SOUVISLOSTI S VÝROBKEM, AŽ SE ZAKLÁDAJÍ NA SMLouvĚ, OBČANSKÉM PRÁVU, NEDBALOSTI, PŘÍSNÉ ODPOVĚDNOSTI NEBO JINAK, I KDYŽ BYLA SPOLEČNOST EIZO NEBO DISTRIBUTOŘI UPOZORNĚNI NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD. TOTO VYLouČENÍ ZAHRNuJE TAKÉ VŠECHNY ODPOVĚDNOSTI, KTERÉ MOHOU VZNIKNOU Z POHLEDÁVEK TŘETÍCH STRAN VŮČI KUPUJÍCÍMU. PODSTATOU TOHOTO USTANOVENÍ JE OMEZIT POTENCIÁLNÍ ODPOVĚDNOSTI SPOLEČNOSTI EIZO A DISTRIBUTORŮ, KTERÉ VYPLÝVAJÍ Z TĚTO OMEZENÉ ZÁRUKY A / NEBO PRODEJE.

Informace k recyklaci

Informace o recyklaci

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

