

Návod k obsluze

FlexScan[®] EV2451

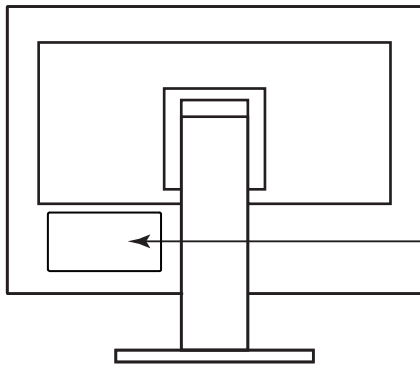
Barevný LCD monitor


Důležité

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



Umístění varovných nápisů




WARNING
RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN.
AVERTISSEMENT
RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE. NE PAS OUVRIR.
WARNUNG
GEFAHR DES ELEKTRISCHEN SCHLAGES. RÜCKWAND NICHT ENTFERNEN.
警告
触电危険，请勿打开后盖。
警告
感電の恐れあり，カバーをあけないでください。

The equipment must be connected to a grounded main outlet.
L'appareil doit être relié à une prise avec terre.
Jordet stikkontakt skal benyttes når apparatet tilkobles datanett.
Apparaten skall anslutas till jordat nätuttag.
设备必须连接到接地地的电源插座。
電源コードのアースは必ず接地してください。

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 běžné použití jako např. vytváření dokumentů nebo sledování multimediálního obsahu (předpokládaná doba použití je 12 hodin denně).

Při použití monitoru v prostředích uvedených níže, která vyžadují mimořádně vysokou spolehlivost a bezpečnost, je zapotřebí dbát na korektní použití monitoru v souladu s bezpečnostními opatřeními.

- Dopravní prostředky a jejich řízení (lodě, letadla, vlaky či automobily)
- Bezpečnostní zařízení (systémy prevence živelných pohrom, bezpečnostní systémy aj.)
- Zdravotnická zařízení (monitory zobrazující životně důležité funkce na operačních sálech atd.)
- Řídicí zařízení jaderných elektráren (velíny, bezpečnostní kontrolní systémy reaktorů aj.)
- Důležitá komunikační zařízení (řízení letového provozu, křižovatek atd.)

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.

Pokud výrobek umístíte na lakovanou pracovní plochu, může její lak kvůli složení pryže stojanu přilnout k jeho spodku. Před použitím proto zkontrolujte povrch stolu.

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. Na obrazovce se v takovém případě může objevit zbytkový obraz. Zbytkový obraz odstraníte změnou zobrazení či vypnutím monitoru na několik hodin.

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“ (str. 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. V závislosti na způsobu použití může být životnost podsvícení zkrácena a diody bude zapotřebí vyměnit. Pokud obrazovka ztmavne nebo začne blikat, kontaktuje 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.

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

- K čištění vnější schránky monitoru a jeho LCD panelu doporučujeme použití přípravku ScreenCleaner (k dispozici ve volném prodeji).
-

V případě potřeby je možné skvrny na LCD panelu a krytu zařízení odstranit navlhčeným 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	Příloha	41
Čištění.....	4	Ochranné známky.....	41
Pohodlné používání monitoru	4	Licence	41
OBSAH.....	5	ENERGY STAR	41
Kapitola 1 Úvod	6	TCO	41
1-1. Vlastnosti	6	FCC prohlášení o shodě	43
1-2. Popis funkcí a ovládacích prvků.....	8	OMEZENÁ ZÁRUKA.....	44
1-3. Podporovaná rozlišení.....	10	Informace k recyklaci	45
1-4. Nastavení rozlišení.....	11		
Kapitola 2 Základní nastavení.....	12		
2-1. Použití ovládacích tlačítek.....	12		
2-2. Přepínání vstupních signálů.....	12		
2-3. Přepínání obrazových režimů (barevných režimů).....	13		
2-4. Úspora energie	13		
2-5. Nastavení jasu	15		
2-6. Nastavení hlasitosti.....	15		
Kapitola 3 Pokročilá nastavení	16		
3-1. Základní ovládání menu s nastavením	16		
3-2. Přehled funkcí v menu s nastavením	17		
Kapitola 4 Nastavení pro správce.....	25		
4-1. Základní ovládání menu „Administrator Settings“	25		
4-2. Funkce v menu „Administrator Settings“	26		
Kapitola 5 Řešení problémů	27		
5-1. Žádný obraz	27		
5-2. Problémy se zobrazením (digitální i analogový signál)	28		
5-3. Problémy se zobrazením (pouze analogový signál).....	29		
5-4. Ostatní problémy	30		
Kapitola 6 Reference.....	31		
6-1. Připevnění volitelného držáku.....	31		
6-2. Připevnění/uvolnění držáku kabelu	33		
6-3. Připevnění/uvolnění krytu kabelu	34		
6-4. Připojení k více počítačům	36		
6-5. Používání USB (Universal Serial Bus)	37		
6-6. Technické údaje.....	38		
Kapitola 7 Slovníček	40		

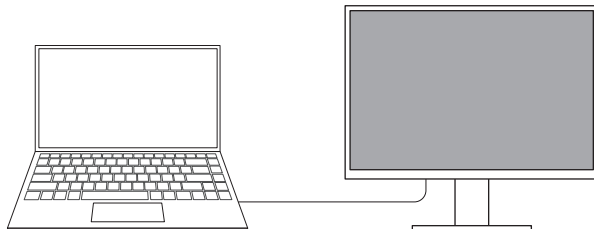
Kapitola 1 Úvod

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

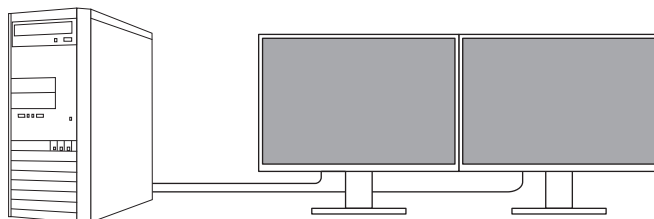
1-1. Vlastnosti

● Vysoká úroveň flexibility při instalaci

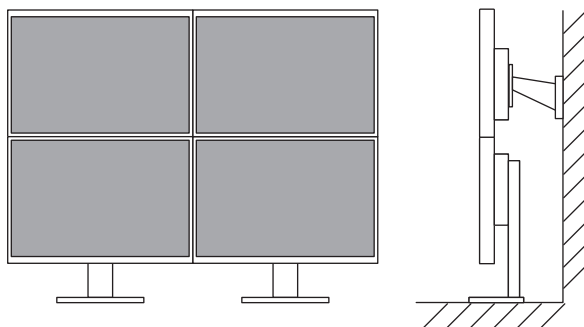
- Tento produkt lze používat jako externí monitor k notebookům.



- Tento produkt lze použít jako součást vícemonitorové sestavy k jednomu PC.



- Pokud tento monitor připevníte na otočné rameno, lze jím libovolně otáčet. Obraz se otočení přizpůsobí, avšak pouze vertikálně – při otočení o 180 stupňů.

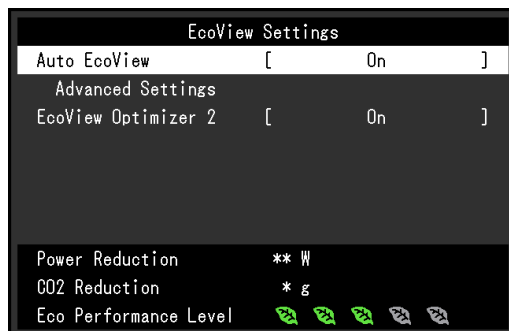


Poznámka

- Pro překlopení obrazu o 180° je zapotřebí změnit nastavení v PC.
-

● Snížení spotřeby elektrické energie

Součástí tohoto monitoru jsou úsporné funkce, které automaticky přizpůsobí jas obrazovky okolnímu *1. Úroveň úspory energie (ukazatele Power Reduction, CO₂ Reduction a Eco Performance Level) lze zkontrolovat v nabídce „EcoView Settings“.



- Auto EcoView
Snímač okolního světla na přední straně monitoru detekuje jas okolního prostředí a automaticky upravuje jas obrazovky na příjemnou úroveň.
- EcoView Optimizer 2
Monitor automaticky přizpůsobí jas obrazovky podle úrovně bílé vstupního signálu. Tato funkce pomáhá snížit spotřebu při zachování jasu určeného vstupním signálem.

*1 Referenční hodnoty:

Maximální příkon: 42 W (připojené USB zařízení, zapnutý reproduktor), standardní příkon: 13 W (jas 120 cd/m², žádné připojené USB zařízení, vypnutý reproduktor, výchozí nastavení)

● Praktické ovládání monitoru prostřednictvím programu Screen InStyle

Software „Screen InStyle“ umožňuje praktické ovládání funkcí monitoru.

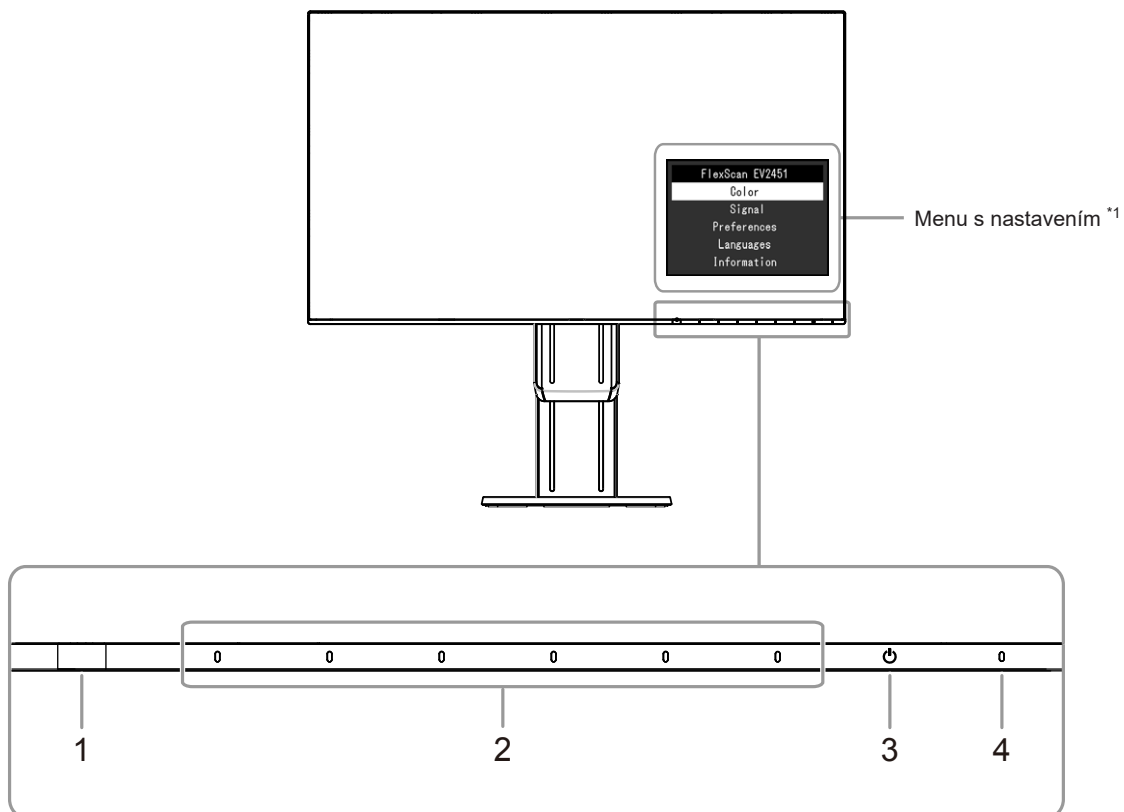
- Lze jeho pomocí například automaticky přepínat barevný režim monitoru v závislosti na právě používané aplikaci.
- Při zapojení více monitorů lze prostřednictvím tohoto programu zapínat a vypínat jednotlivé monitory či měnit jejich barevné režimy.

Poznámka

- Software Screen InStyle je možné stáhnout z webových stránek (<http://www.eizoglobal.com>).
 - Program podporuje pouze operační systém Microsoft Windows.
-

1-2. Popis funkcí a ovládacích prvků

● Vpředu



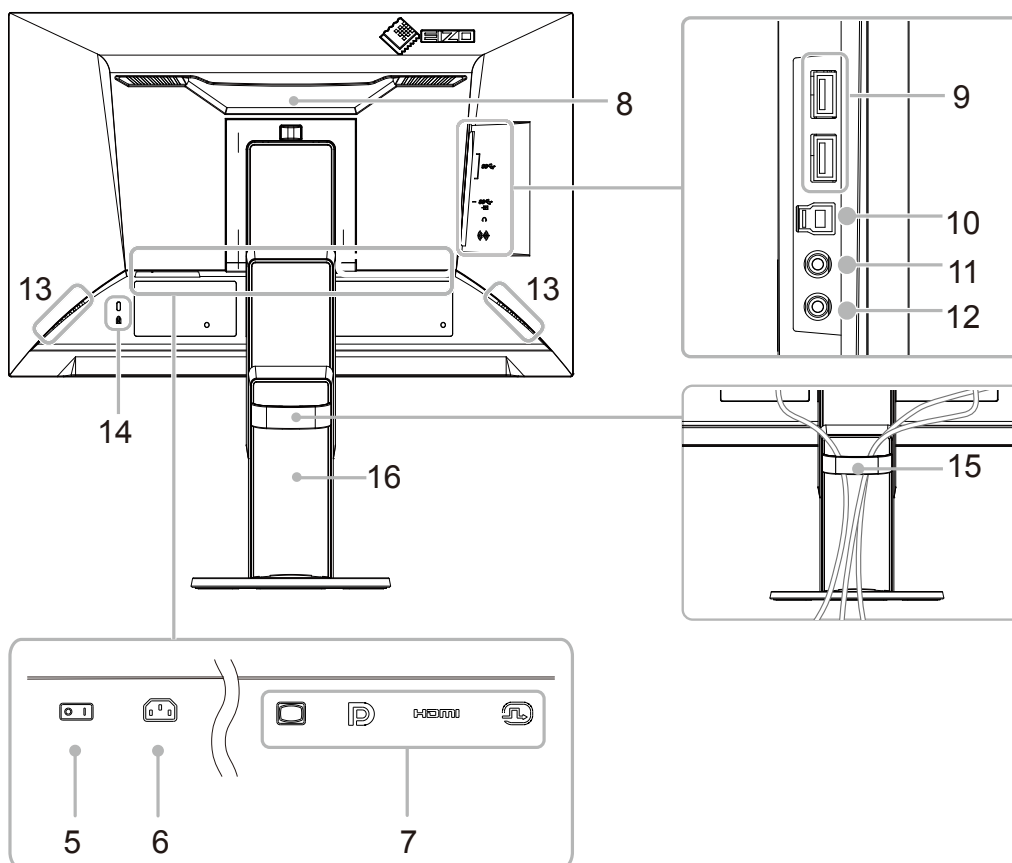
1. Senzor okolního světla	Slouží k rozpoznání úrovně okolního světla (funkce Auto EcoView (str. 14)).
2. Ovládací tlačítka	Slouží k zobrazení nabídek. Funkce tlačítek odpovídají příslušné nabídce na monitoru.
3. Vypínač napájení	Zapnutí/vypnutí napájení.
4. Indikátor napájení	Indikuje provozní stav monitoru. Bílý: Obrazovka je zapnutá Oranžový: Úsporný režim VYP: Hlavní vypínač / napájení vypnuto

*1 Více informací o použití viz („3-1. Základní ovládání menu s nastavením“ (str. 16)).

Upozornění

- Dotyková ovládací tlačítka a hlavní vypínač jsou kapacitní. K jejich aktivaci je možné použít nejen čelní stranu, ale také jejich spodní okraj. Jakmile budete chtít monitor uchopit, dávejte pozor, abyste se omylem nedotkli spodního okraje ovládacích tlačítek.

● Zezadu



5. Hlavní síťový vypínač	Zapnutí/vypnutí síťového napájení. : zapnuto, ○ : vypnuto
6. Napájecí konektor	Pro připojení napájecího kabelu.
7. Vstupní konektory	Následující konektory se nacházejí na zadní straně monitoru v pořadí zleva doprava. D-Sub mini 15 pinů Konektor DisplayPort HDMI konektor Konektor DVI-D
8. Rukojeť	Tato rukojeť slouží k přenášení monitoru
9. Výstupní USB port	Připojení USB periférií.
10. Vstupní USB port	Pro připojení USB kabelu pro použití s programy, které vyžadují USB spojení, nebo při použití jako USB rozbočovač.
11. Konektor pro sluchátka	Umožňuje připojení sluchátek.
12. Stereo mini jack	Pro připojení stereo mini jack kabelu.
13. Reproduktory	Zajišťují zvukový výstup.
14. Otvor pro bezpečnostní zámek	Podporuje bezpečnostní systém Kensington MicroSaver.
15. Držák kabelů	Drží kabely monitoru pohromadě.
16. Stojan^{*2}	Slouží k nastavení výšky a úhlu (sklopení a otáčení) monitoru.

*2 Po odmontování stojanu lze připevnit jiný držák / stojan dle vaší volby (viz „6-1. Připevnění volitelného držáku“ (str. 31)).

1-3. Podporovaná rozlišení

Tento monitor podporuje následující rozlišení.

Rozlišení	Podporované signály	Vertikální frekvence	Typ obrazu	DisplayPort	HDMI	DVI	D-Sub
640 × 480	VGA / CEA-861	59,94Hz	Progresivní	√	√	√	√
640 × 480	CEA-861	60 Hz	Progresivní	√	√	-	-
640 × 480	VESA	72,81 Hz / 75 Hz	Progresivní	-	-	-	√
720 × 400	VGA TEXT	70,09Hz	Progresivní	√	√	√	√
720 × 480	CEA-861	59,94Hz / 60Hz	Progresivní	√	√	-	-
720 (1440) × 480	CEA-861	59,94Hz / 60Hz	Prokládaný	-	√	-	-
720 × 576	CEA-861	50 Hz	Progresivní	-	√	-	-
720 (1440) × 576	CEA-861	50 Hz	Prokládaný	-	√	-	-
800 × 600	VESA	56,25 Hz / 72,19 Hz / 75 Hz	Progresivní	-	-	-	√
800 × 600	VESA	60,32 Hz	Progresivní	√	√	√	√
1024 × 768	VESA	60 Hz	Progresivní	√	√	√	√
1024 × 768	VESA	70,07Hz / 75,03Hz	Progresivní	-	-	-	√
1280 × 720	CEA-861	50 Hz	Progresivní	-	√	-	-
1280 × 720	CEA-861	59,94 Hz	Progresivní	√	√	-	-
1280 × 720	CEA-861	60 Hz	Progresivní	√	√	√	√
1280 × 800	VESA CVT	59,81 Hz	Progresivní	√	√	√	√
1280 × 1024	VESA	60,02 Hz	Progresivní	√	√	√	√
1280 × 1024	VESA	75,03 Hz	Progresivní	-	-	-	√
1600 × 900	VESA RB	60 Hz	Progresivní	√	√	√	√
1680 × 1050	VESA CVT	59,95 Hz	Progresivní	√	√	√	√
1680 × 1050	VESA CVT RB	59,88 Hz	Progresivní	√	√	√	√
1920 × 1080 ^{*1}	CEA-861	50 Hz / 59,94 Hz / 60 Hz	Prokládaný	-	√	-	-
1920 × 1080 ^{*1}	CEA-861	50 Hz	Progresivní	-	√	-	-
1920 × 1080 ^{*1}	CEA-861	59,94 Hz	Progresivní	√	√	-	-
1920 × 1080 ^{*1}	CEA-861	60 Hz	Progresivní	√	√	√	√

*1 Doporučené rozlišení

1-4. Nastavení rozlišení

Pokud vám bude po připojení monitoru k PC připadat, že je rozlišení nevhodné, nebo pokud budete chtít rozlišení změnit, následujte instrukce níže.

● Windows 10

1. Klepněte pravým tlačítkem myši na volném místě plochy.
2. Z nabídky vyberte „Nastavení zobrazení“.
3. V dialogovém okně „Přizpůsobení displeje“ klepněte na „Upřesňující nastavení zobrazení“.
4. Zvolte příslušný monitor a poté nastavte jeho rozlišení v rozbalovací nabídce „Rozlišení“.
5. Klepněte na tlačítko „Použít“.
6. V potvrzujícím dialogu klepněte na „Keep changes“ (Uložit změny).

● Windows 8.1 / Windows 7

1. Chcete-li zobrazit pracovní plochu ve Windows 8.1, 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. Zvolte příslušný monitor a poté nastavte jeho rozlišení v rozbalovací nabídce „Rozlišení“.
5. Klikněte na tlačítko „OK“.
6. V potvrzujícím dialogu klepněte na „Keep changes“ (Uložit změny).

● OS X Mountain Lion (10.8) a novější

1. Vyberte „System Preferences“ (Systémová nastavení) z nabídky Apple.
2. Po zobrazení dialogu „System Preferences“ (Systémová nastavení) klepněte na „Displays“ (Zobrazení). (Pokud používáte Mac OS X 10.8, klepněte na „Displays“ (Zobrazení) v „Hardware“.)
3. V dialogu vyberte záložku „Display“ (Monitor) a v políčku „Resolutions“ (Rozlišení) zvolte „Change“ (Změnit).
4. Zobrazí se seznam možných rozlišení. Zvolte požadované rozlišení. Není-li požadované rozlišení uvedeno v seznamu, stiskněte a podržte stisknuté tlačítko Option (Volby) na klávesnici a zvolte „Change“.
5. Vaše volba se projeví okamžitě. Pokud jste s nastavením spokojeni, uzavřete okno.

● Mac OS X 10.7

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“ a zvolte požadované rozlišení v políčku „Resolutions“.
4. Vaše volba se projeví okamžitě. Pokud jste s nastavením spokojeni, uzavřete okno.

Kapitola 2 Základní nastavení

Tento monitor umožňuje uživateli změnit nastavení jasu tak, aby vyhovoval osobním preferencím uživatele či použití monitoru, a zároveň došlo ke snížení spotřeby elektrické energie a dopadu na životní prostředí.

Následující kapitola popisuje základní funkce a parametry, které lze nastavit prostřednictvím tlačítek na přední straně monitoru.

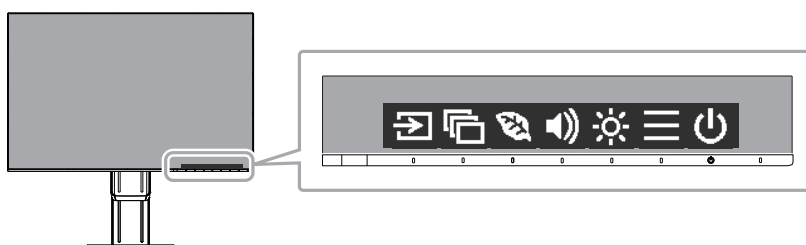
Pokročilá nastavení a konfigurační procedury se provádějí pomocí menu s nastavením, viz „[Kapitola 3 Pokročilá nastavení](#)“ (str. 16).

2-1. Použití ovládacích tlačítek

1. Zobrazení tlačítkové nabídky

1. Klepněte na jakékoliv tlačítko (s výjimkou ) .




Na obrazovce se objeví tlačítková nabídka.




2. Nastavování/úpravy


1. Pro provedení požadovaného nastavení/úprav klepněte na příslušné tlačítko.

Objeví se menu s požadovaným nastavením.

(Může dojít rovněž ke zobrazení submenu. V takovém případě vyberte požadovanou položku nastavení pomocí tlačítek   a poté stiskněte .)

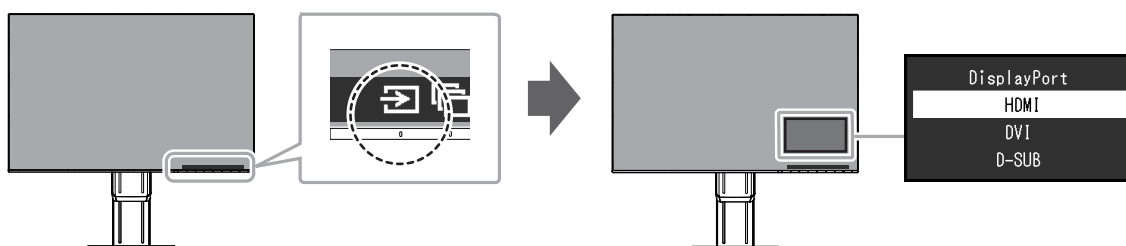
2. Prostřednictvím daných tlačítek proveďte požadovaná nastavení/úpravy a klepnutím na  změny použijete.

3. Opuštění

1. Stisknutím tlačítka  opustíte aktuální nabídku.
2. Pokud není zobrazena žádná nabídka, dojde po několika vteřinách bez dotyku některého z tlačítek ke skrytí tlačítkové nabídky.

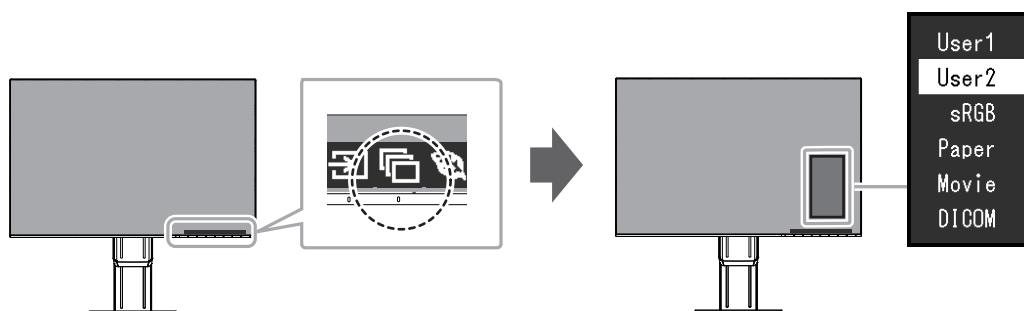
2-2. Přepínání vstupních signálů

V případě, že je k monitoru připojeno více vstupních zdrojů, lze mezi signály zobrazenými na obrazovce přepínat.



2-3. Přepínání obrazových režimů (barevných režimů)

Součástí tohoto monitoru je několik barevných režimů pro různé druhy zobrazovaného obsahu. Přepněte režim na základě použití monitoru a zobrazeného obsahu. Nastavení monitoru bude následně přizpůsobeno obsahu, který bude zobrazen adekvátním způsobem.



● Obrazové režimy

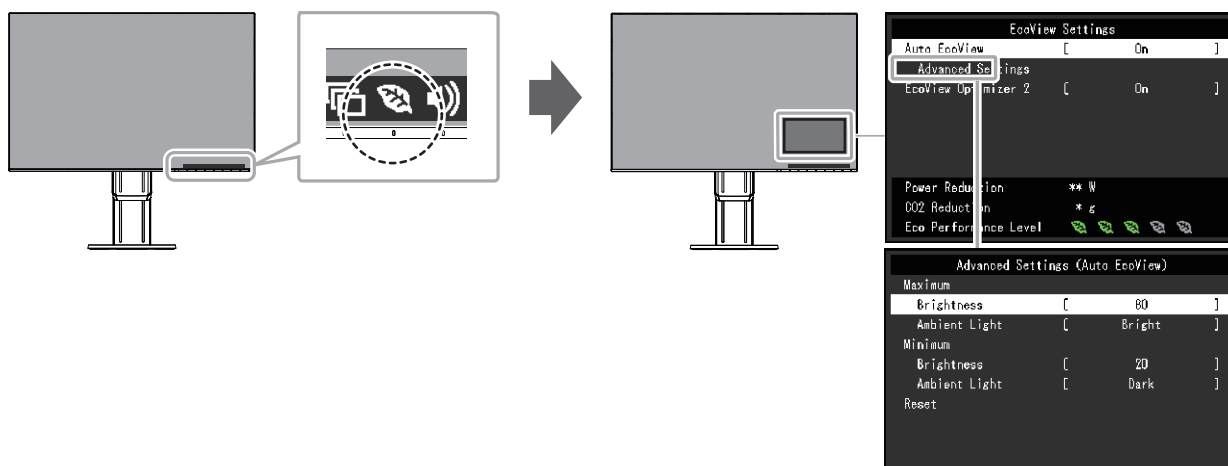
Barevný režim	Použití
User1 User2	Tyto režimy slouží k uživatelskému nastavení obrazového režimu.
sRGB	Tento režim je vhodný pro věrnou reprodukci barev z připojeného zařízení s podporou sRGB, např. z digitálních fotoaparátů.
Paper	Režim Paper reprodukuje barevné tóny a kontrast, který připomíná skutečný, potištěný papír. Vhodné pro věrné zobrazení knih a dokumentů.
Movie	Tento režim jasně zobrazuje pohybující se obraz s přesvědčivým trojrozměrným charakterem. Je vhodný pro přehrávání video obsahu.
DICOM	Tento režim zvolte při zobrazování ve zdravotnictví podle standardu DICOM, částí 14. (str. 40)

Poznámka

- Software „Screen InStyle“ umožňuje automaticky zvolit barevný režim na základě použité aplikace.
- Režim Paper mode snižuje množství vyzářené modré barvy pomocí změny tónu barvy a ovládání jasu.


2-4. Úspora energie

Tento monitor je vybaven funkcemi EcoView, které uživateli umožňují šetřit elektrickou energii. Pomocí této funkce zamezíte nepotřebné spotřebě elektrické energie a snížíte tak své měsíční výdaje. Omezením spotřeby elektrické energie se rovněž snižují emise oxidu uhlíčitého.



Poznámka

- Úroveň úspory energie (ukazatele Power Reduction, CO₂ Reduction a Eco Performance Level) lze zkontrolovat v nabídce „EcoView Settings“. Čím více dílků se rozsvítí na ukazateli Eco Performance Level, tím vyšší je úroveň úspory energie.
 - 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 (0,000555t 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.

Funkce			Nastavitelná škála	Popis
Auto EcoView			On Off	<p>Snímač okolního světla na přední straně monitoru detekuje jas okolního prostředí a automaticky upravuje jas obrazovky na příjemnou úroveň prostřednictvím funkce Auto EcoView. Spotřebu elektrické energie podsvícení displeje lze snížit pomocí nastavení jasu na vhodnou úroveň.</p> <p>Tato funkce může rovněž zmírnit podráždění a únavu očí způsobenou příliš vysokým nebo příliš nízkým jasnem monitoru.</p> <p>Rozsah automatické úpravy je možné nastavit pomocí nabídky „Advanced Settings“ tak, aby vyhovoval osobním preferencím a použití monitoru.</p> <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dbejte na to, abyste během používání funkce Auto EcoView neblokovali světelný senzor vpředu ve spodní části monitoru. • I v případě, že je funkce Auto EcoView nastavena na „On“, lze pomocí tlačítka  na přední části monitoru nebo barevného nastavení upravit nastavení jasu („Brightness“) dle osobních preferencí. Způsob, jakým funkce Auto EcoView provádí změnu jasu, se rovněž odlišuje na základě aktuálně nastavené hodnoty jasu. • Při zvoleném barevném režimu „DICOM“ se funkce Auto EcoView přepne na „Off“ (vypnuto).
Advanced Settings	Maximum Minimum	Brightness	0 až 100	<p>Slouží k nastavení rozsahu automatické úpravy jasu. Pokud dopředu nastavíte maximální a minimální hodnoty rozsahu automatické úpravy, bude úprava jasu prováděna pouze v rámci uvedených hodnot.</p> <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximální a minimální hodnota se nemůže shodovat.
		Ambient Light	Bright Standard Dark	<p>Je doporučeno použít výchozího nastavení. (Výchozí nastavení: „Bright“ odpovídá maximální hodnotě, „Dark“ minimální hodnotě)</p> <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> • Více informací o nastavení „Ambient Light“ naleznete na našich webových stránkách (http://www.eizo.com).
	Reset	-	Slouží k obnovení pokročilých nastavení na výchozí hodnoty.	

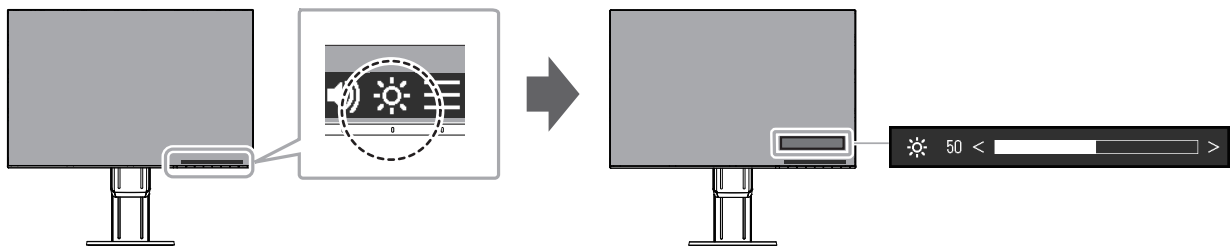
Funkce	Nastavitelná škála	Popis
EcoView Optimizer 2	On Off	<p>Monitor automaticky přizpůsobí jas obrazovky podle úrovně bílé vstupního signálu. Tato funkce pomáhá snížit spotřebu při zachování jasu určeného vstupním signálem.</p> <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> Tato funkce se přepne do režimu „Off“ v následujících případech: <ul style="list-style-type: none"> Při zvoleném barevném režimu „Movie“ nebo „DICOM“ Po nastavení této funkce na „On“ může dojít ke změně vzhledu světlých barev. V případě, že vám to nevyhovuje, nastavte tuto funkci na „Off“.

2-5. Nastavení jasu

Jas obrazovky lze nastavit tak, aby vyhovoval použití monitoru a osobním preferencím uživatele. Jas obrazovky se nastavuje díky změně intenzity podsvícení (světelného zdroje za LCD panelem).

Nastavitelná škála

0 až 100



Poznámka

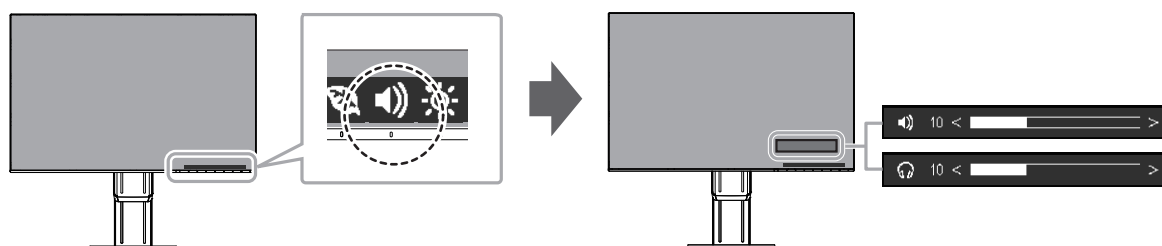
- Pokud je funkce Auto EcoView nastavena na „On“, je nastavitelná škála omezena následujícím způsobem. (Více informací o funkci Auto EcoView viz „Auto EcoView“ (str. 14).)
 - Hodnota nastavení jasu nesmí přesahovat nastavené hodnoty maximálních, resp. minimálních hodnot jasu uvedených v pokročilém nastavení funkce Auto EcoView.
 - Nastavení jasu nemusí být k dispozici, pokud je okolní prostředí příliš světlé nebo tmavé.

2-6. Nastavení hlasitosti

Hlasitost reproduktorů a sluchátek je možné nastavovat samostatně.

Nastavitelná škála

0 až 30



Kapitola 3 Pokročilá nastavení

Tato kapitola popisuje pokročilá nastavení monitoru a postupy, které je možné provádět pomocí menu s nastavením.

Nastavení základních funkcí popisuje kapitola „[Kapitola 2 Základní nastavení](#)“ (str. 12).

3-1. Základní ovládání menu s nastavením

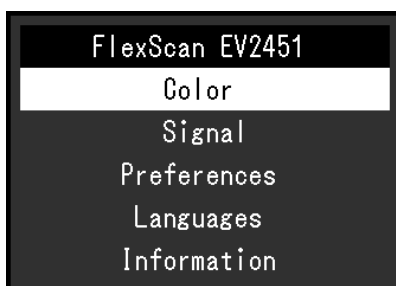
1. Zobrazení menu

1. Klepněte na jakékoliv tlačítko (s výjimkou ) .




Zobrazí se tlačítková nabídka.

2. Zvolte  .

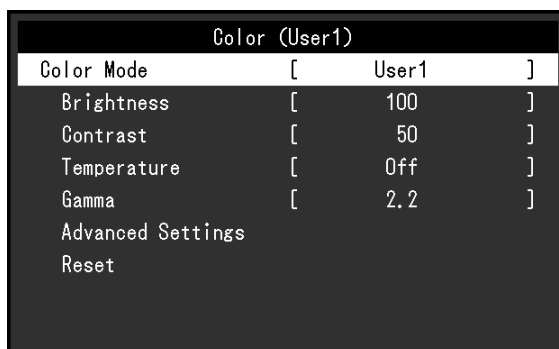
Objeví se menu s nastavením.






2. Nastavování/úpravy

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




Objeví se submenu.




2. Pomocí   zvolte položku, jejíž nastavení chcete změnit a pak stiskněte  .

Objeví se menu s požadovaným nastavením.



3. Prostřednictvím tlačítek   nebo   proveďte požadovaná nastavení/úpravy a stisknutím  změny použijete.

Objeví se submenu.

Stisknutím tlačítka  v průběhu nastavování dojde ke zrušení aktuální operace a obnovení stavu příslušného nastavení na původní hodnotu.

3. Opuštění

1. Opakovaným stisknutím tlačítka **X** opustíte menu s nastavením.

3-2. Přehled funkcí v menu s nastavením

● Nastavení Color

Nastavení barevného režimu lze změnit na základě osobních preferencí.



Funkce, které je možné nastavit, se liší v závislosti na použitém barevném režimu.

√: Nastavitelná - : Nelze nastavit

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

Upozornění

- 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.
- Stejný obraz může na více monitorech vypadat mírně odlišně kvůli charakteristickým vlastnostem každého monitoru. Jemné nastavení barev proveďte pomocí vizuálního porovnání obou monitorů.

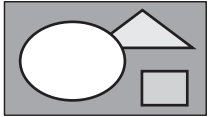
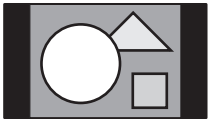

Funkce	Nastavitelná škála	Popis
Color Mode	User1 User2 sRGB Paper Movie DICOM	Na základě použití monitoru zvolte požadovaný režim. Nastavení barevného režimu lze změnit na základě osobních preferencí. Zvolte režim, jehož nastavení chcete změnit, a použijte příslušnou funkci. Poznámka <ul style="list-style-type: none"> Více informací o nastavení jednotlivých režimů naleznete v kapitole „2-3. Přepínání obrazových režimů (barevných režimů)“ (str. 13).
Brightness	0 až 100	Jas obrazovky se nastavuje díky změně intenzity podsvícení (světelného zdroje za LCD panelem). Poznámka <ul style="list-style-type: none"> Pokud máte pocit, že je obraz příliš tmavý, i když je jas nastaven na 100, proveďte nastavení kontrastu.
Contrast	0 až 100	Kontrast obrazu se upravuje změnou úrovně videosignálu. Poznámka <ul style="list-style-type: none"> Při kontrastu úrovně 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. <ul style="list-style-type: none"> - Pokud vám připadá obraz příliš tmavý, i když je jas nastaven na 100% (Nastavte kontrast na hodnotu vyšší než 50%)
Teplota	Off 4000 K až 10000 K (v krocích po 500 K, nicméně hodnota 9300 K je k dispozici)	Nastavení teploty barev. Teplota barev se obvykle používá pro vyjádření odstínu „bílé“ a/nebo „černé“ pomocí numerické hodnoty. Hodnota se udává ve stupních „K“ (Kelvina). Obrazovka bude mít při nízkých hodnotách teploty červený odstín. V případě vysokých hodnot teploty barev bude odstín modrý, podobně jako u různých teplot ohně. Pro každou zvolenou teplotu barev se nastaví přednastavená hodnota zisku (Gain). Poznámka <ul style="list-style-type: none"> Hodnoty uvedené v „K“ slouží pouze pro orientaci. „Gain“ umožňuje provést pokročilejší nastavení. Pokud nastavíte „Off“, bude obraz zobrazen s přirozeným podáním barev daného monitoru (Gain: 100 pro každý kanál RGB). Pokud změníte zisk, přepne se teplota barev na „Off“.
Gamma	1.8 2.0 2.2 2.4	Nastavení hodnoty gama. Zatímco jas monitoru se mění v závislosti na vstupním signálu, míra změny není proporcionální vůči vstupnímu signálu. Zajištění rovnoměrné závislosti jasu monitoru na vstupním signálu se označuje jako „gama korekce“. Poznámka <ul style="list-style-type: none"> Pokud je zvolen barevný režim „sRGB“, je jako hodnota gama rovněž uvedeno „sRGB“. Pokud je zvolen barevný režim „Paper“, je jako hodnota gama rovněž uvedeno „Paper“. Pokud je zvolen barevný režim „DICOM“, je jako hodnota gama rovněž uvedeno „DICOM“.

Funkce		Nastavitelná škála	Popis
Advanced Settings	Overdrive	Enhanced Standard Off	Tato funkce umožňuje nastavit úroveň funkce Overdrive podle aktuálního použití monitoru. Při zobrazení rychle se měnícího obrazu může nastavení „Enhanced“ snížit opožďování obrazu.
	Hue	-50 až 50	Nastavení odstínu. Poznámka <ul style="list-style-type: none"> • Při použití této funkce je možné, že nebudou zobrazeny některé barevné přechody.
	Saturation	-50 až 50	Nastavení sytosti barev. Poznámka <ul style="list-style-type: none"> • Při použití této funkce je možné, že nebudou zobrazeny některé barevné přechody. • Při minimální hodnotě (-50) bude obraz monochromatický.
	Gain	0 až 100	Jas jednotlivých barevných složek červená/zelená/modrá je označován jako zisk „Gain“. Odstín „bílé“ lze upravit nastavením zisku. Poznámka <ul style="list-style-type: none"> • Při použití této funkce je možné, že nebudou zobrazeny některé barevné přechody. • Hodnota zisku se mění v závislosti na teplotě barev. • Pokud změníte zisk, přepne se teplota barev na „Off“.
Reset		-	Obnoví všechna barevná nastavení pro aktuálně zvolený barevný režim na jejich původní hodnoty.

● Nastavení Signal

Nastavení metody zobrazování vstupu signálu z PC do monitoru.



Funkce	Nastavitelná škála	Popis
Picture Expansion	Auto ^{*1} Full Screen Aspect Ratio Dot by Dot	<p>Velikost obrazu na displeji lze změnit.</p> <ul style="list-style-type: none"> „Auto“ – monitor automaticky změní velikost obrazu podle poměru stran a informací o rozlišení z PC. „Full Screen“ – obraz je roztažen na celou obrazovku. Vzhledem k odlišným poměrům stran může v některých případech docházet ke zkreslení obrazu. „Aspect Ratio“ – obraz je zvětšen na celou obrazovku bez změny poměru stran. Vzhledem k zachování poměrů stran může docházet k vytváření prázdných vodorovných či svislých pruhů. „Dot by Dot“ – rozlišení a velikost obrazu je dána vstupním signálem. <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> Příklady nastavení <ul style="list-style-type: none"> - Full Screen  - Aspect Ratio  - Dot by Dot 

*1 K dispozici pouze v případě, kdy je ze vstupu HDMI detekována informace o vstupním signálu automaticky určující toto nastavení

Funkce	Nastavitelná škála	Popis
Sharpness	2 až -2	<p>Při zobrazení nízkých rozlišení v režimech „Full Screen“ nebo „Aspect Ratio“ může dojít k rozmazání zobrazeného textu nebo čar. Tato funkce slouží k potlačení tohoto nežádoucího efektu.</p> <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> V některých rozlišeních nelze funkci vyhlazování použít. („Sharpness“ není v těchto případech k dispozici.)

Funkce	Nastavitelná škála	Popis
Input Color Format	Auto ^{*2} YUV 4:2:2 ^{*3} YUV 4:4:4 ^{*3} YUV ^{*4} RGB	Umožňuje nastavení barevného prostoru vstupního signálu. Pokud máte pocit, že barvy nejsou zobrazeny správně, zkuste toto nastavení změnit. Poznámka <ul style="list-style-type: none"> Toto nastavení lze provést pouze u vstupů DisplayPort nebo HDMI. Toto nastavení je vyžadováno v případě, že je k monitoru připojeno zařízení DVI přes port HDMI za použití redukce DVI-HDMI. Pokud je k monitoru připojen zdroj signálu DVI portem DVI, je toto nastavení pevně dáno na „RGB“.

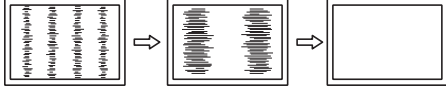
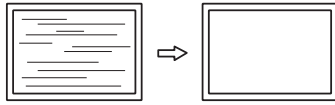
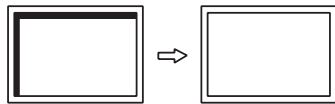
*2 K dispozici pouze v případě, kdy je ze vstupu HDMI detekována informace o vstupním signálu automaticky určující toto nastavení

*3 K dispozici pouze při vstupu HDMI

*4 K dispozici pouze při vstupu DisplayPort

Funkce	Nastavitelná škála	Popis
Input Range	Auto Full Limited	V závislosti na parametrech připojeného PC mohou být úrovně černé a bílé ve výstupním signálu do monitoru omezeny. Pokud monitor zobrazuje omezený signál, bude černá barva nevýrazná a bílá málo jasná, což povede ke snížení kontrastu. Výstupní rozsah takového signálu lze rozšířit tak, aby odpovídal kontrastnímu poměru monitoru. <ul style="list-style-type: none"> „Auto“ – monitor automaticky identifikuje rozsah jasu vstupního signálu a provede správné zobrazení obrazu. „Full“ – rozsah výstupního signálu není zvětšen. „Limited“ – monitor provede rozšíření rozsahu výstupního signálu od 0 do 255 a zobrazí obraz. Poznámka <ul style="list-style-type: none"> Toto nastavení lze provést pouze u vstupů DisplayPort nebo HDMI. Při vstupu signálu DVI je nastavení pevně dáno na „Full“.

Funkce	Popis
Analog Adjustment ^{*5} Auto Screen Adjust	Blikání obrazu, jeho pozice a velikost je možné automaticky upravit. Po výběru funkce „Auto Screen Adjust“ dojde ke zobrazení zprávy. Klepnutím na „Yes“ funkci zapnete. Poznámka <ul style="list-style-type: none"> Funkce automatického nastavení obrazu pracuje správně, je-li obraz zobrazen přes celou plochu obrazovky. Tato funkce nebude správně fungovat v následujících případech: <ul style="list-style-type: none"> - Je-li obraz zobrazen pouze v části obrazovky (například okno s příkazovým řádkem) - Při použití černého pozadí (tapeta plochy atd.) Tato funkce také nemusí pracovat správně s některými grafickými kartami. Pokud je vstupní signál do monitoru přiveden poprvé nebo pokud dojde k nastavení rozlišení či vertikální/horizontální frekvence, která dříve nebyla použita, dojde k aktivaci funkce automatického nastavení obrazu automaticky (pouze u signálů s rozlišením 800 × 600 (SVGA) a vyšším).

Funkce		Popis
Auto Range Adjust		Každý barevný tón (0 až 255) může být zobrazen díky automatickému nastavení úrovně výstupního signálu. Po výběru funkce „Auto Range Adjust“ dojde ke zobrazení zprávy. Klepnutím na „Yes“ funkci zapnete.
Clock		<p>Blikání vertikálních pruhů na celé obrazovce nebo její části lze snížit.</p>  <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pomocí tlačítek (< >) lze provést jemné nastavení, které pokrývá všechny body rozsahu úprav.
Phase		<p>Blikání a rozmazání obrazu na celé obrazovce lze snížit.</p>  <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> • U některých typů počítačů nebo grafických karet nelze zcela odstranit blikání či rozmazání. • Po dokončení proveďte opětovné nastavení funkce „Clock“ v případě zobrazení vertikálních pruhů.
Hor. Position Ver. Position		<p>Pozici obrazu (horizontální a vertikální) na obrazovce lze upravit.</p>  <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.

*5 K dispozici pouze při vstupu D-Sub

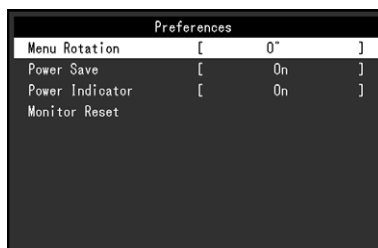
Funkce	Nastavitelná škála	Popis
Sound Source	Stereo Mini Jack DisplayPort *6 HDMI *7	<p>Zdroj zvuku lze při připojení prostřednictvím konektorů DisplayPort nebo HDMI změnit.</p> <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> • V případě přijímání signálu DVI, HDMI (PC signál) nebo D-Sub je nastavení pevně dáno na „Stereo Mini Jack“.

*6 K dispozici pouze při vstupu DisplayPort

*7 K dispozici pouze při vstupu HDMI (videosignál)

● Nastavení Preferences

Nastavení monitoru lze upravit tak, aby vyhovovalo použití monitoru a osobním preferencím uživatele.



Funkce	Nastavitelná škála	Popis
Menu Rotation	0° 90° 270°	<p>Při používání monitoru na výšku lze změnit orientace obrazovkového menu.</p> <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda jsou kabely správně připojeny. Pro otočení zobrazení na výšku je zapotřebí změnit nastavení v PC. Více informací naleznete na našich webových stránkách. (http://www.eizoglobal.com). Obrazovkové menu nelze otočit o 180°. Pokud si přejete monitor otočit o 180°, proveďte požadovaná nastavení monitoru před otočením.
Power Save	On Off	<p>Monitor lze nastavit tak, aby přešel do úsporného režimu v závislosti na stavu připojeného PC.</p> <p>Monitor přejde do úsporného režimu asi 15 sekund poté, co přestal být detekován vstupní signál.</p> <p>Když monitor vstoupí do úsporného režimu, nebude zobrazen žádný obraz.</p> <ul style="list-style-type: none"> Opuštění úsporného režimu <ul style="list-style-type: none"> - Pokud monitor detekuje vstupní signál, automaticky přejde z úsporného režimu zpátky do normálního režimu. <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> Během přechodu do úsporného režimu se na monitoru zobrazí příslušná zpráva 5 vteřin v předstihu. Pokud monitor nebudete vůbec používat, můžete vypnout napájení či odpojit napájecí kabel a zcela tak přerušit přívod elektrické energie. 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. Příkon monitoru se liší i při připojeném kabelu do vstupu stereo mini jack.
Power Indicator	On Off	<p>Světlo indikátoru napájení (bílé) lze během používání monitoru vypnout.</p>
Monitor Reset	-	<p>Slouží k obnovení všech nastavení na jejich původní hodnoty s výjimkou následujících.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nastavení v menu „Administrator Settings“ <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> Více informací o výchozím nastavení viz „Hlavní výchozí nastavení“ (str. 39).

● Nastavení Language

Jazyk zobrazovaných menu a zpráv lze změnit.

Nastavitelná škála

English, Deutsch, Français, Español, Italiano, Svenska, Japanese, Simplified Chinese, Traditional Chinese (angličtina, němčina, francouzština, španělština, italština, švédština, japonština, zjednodušená čínština, tradiční čínština)



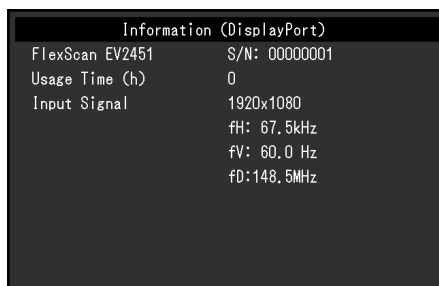
Upozornění

- Jazyk menu „Administrator Settings“ není možné změnit.
-

● Information

V tomto menu je možné zkontrolovat různé informace o monitoru (název produktu, sériové číslo, dobu používání, rozlišení a vstupní signál).

Příklad:





Kapitola 4 Nastavení pro správce

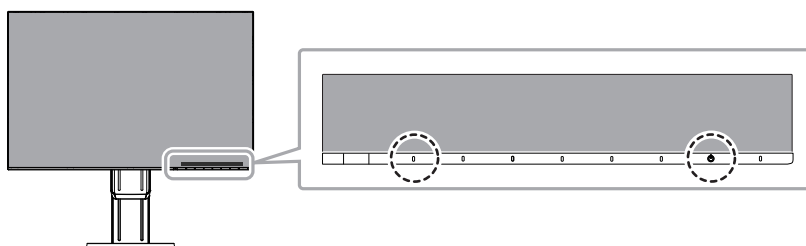
Tato kapitola popisuje konfiguraci položek v menu „Administrator Settings“.

Toto menu slouží pro správce. Konfigurace těchto položek není vyžadována pro běžné použití monitoru.

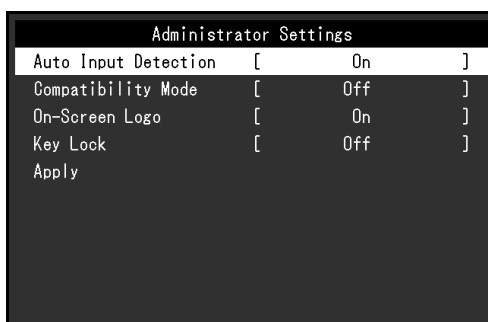
4-1. Základní ovládání menu „Administrator Settings“

1. Zobrazení menu




1. Klepnutím na  vypněte monitor.
2. Klepněte na tlačítko, které se nachází zcela vlevo, a podržte tlačítko  více než 2 vteřiny. Monitor se zapne.

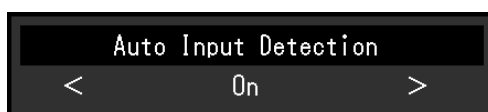





Objeví se menu „Administrator Settings“.




2. Nastavení

1. Pomocí   zvolte položku, jejíž nastavení chcete změnit a pak stiskněte .
Objeví se menu s požadovaným nastavením.



2. Proved'te nastavení pomocí   a stiskněte .
Objeví se menu „Administrator Settings“.

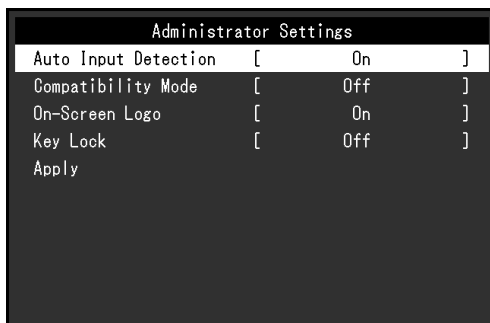
3. Použití nastavení a opuštění



1. Zvolte „Apply“ a následně .
Dojde k použití provedeného nastavení a opuštění menu „Administrator Settings“.

Upozornění

- Jazyk menu „Administrator Settings“ (angličtina) není možné změnit.

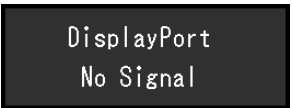
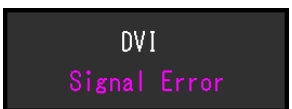
4-2. Funkce v menu „Administrator Settings“








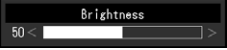
Funkce	Nastavitelná škála	Popis
Auto Input Detection	On Off	<p>Monitor automaticky rozpoznává konektor, prostřednictvím kterého je připojen vstup PC signálu, a adekvátně zobrazí obraz.</p> <ul style="list-style-type: none"> „On“ Jakmile je monitor připojen k více počítačům a některý z nich přejde do úsporného režimu či jiného stavu, ve kterém nevysílá monitoru žádný signál, přepne monitor automaticky vstupní zobrazení na některý z dalších připojených počítačů. „Off“ Na obrazovce se zobrazuje signál ze zvoleného konektoru nezávisle na tom, zda je na něm signál skutečně přítomen či nikoliv. V tomto případě slouží k výběru zdroje vstupního signálu tlačítko  na přední straně monitoru. Podrobnosti viz „2-2. Přepínání vstupních signálů“ (str. 12). <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> Po uvedení monitoru do provozu automaticky rozpozná konektor, prostřednictvím kterého je připojen vstup PC signálu, a adekvátně zobrazí obraz nezávisle na tom, zda je tato funkce nastavena na „On“ nebo „Off“. Pokud je tato funkce nastavena na „On“, přejde monitor do úsporného režimu pouze poté, co všechna připojená PC přejdou do úsporného režimu nebo jsou vypnuta.
Compatibility Mode	On Off	<p>Pokud je PC připojeno prostřednictvím konektoru DisplayPort a současně v průběhu probouzení z úsporného režimu monitor zapnete nebo vypnete, může dojít ke změně polohy ikon nebo oken. V takovém případě nastavte tuto funkci na „On“.</p>
On-Screen Logo	On Off	<p>Po zapnutí monitoru se na obrazovce objeví logo EIZO. Pokud je tato funkce nastavena na „Off“, logo EIZO se nezobrazí.</p>
Key Lock	Off Menu All	<p>Pokud si přejete zabránit změnám nastavení, je možné tlačítka na přední straně monitoru uzamknout.</p> <ul style="list-style-type: none"> „Off“ Všechny tlačítka pracují. „Menu“ Uzamčení tlačítka . „All“ Uzamknutí všech tlačítek kromě síťového vypínače.

Kapitola 5 Řešení problémů

5-1. Žádný obraz




Problém	Možná příčina a řešení
1. Žádný obraz <ul style="list-style-type: none">Indikátor napájení se nerozsvítí.	<ul style="list-style-type: none">Zkontrolujte, je-li napájecí kabel správně připojen.Zapněte hlavní vypínač na zadní straně monitoru.Klepněte na \mathcal{O}.Vypněte hlavní vypínač na zadní straně monitoru a po několika minutách jej opět zapněte.
<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 „Nastavení barev“ (str. 17)).
<ul style="list-style-type: none">Indikátor napájení svítí oranžově.	<ul style="list-style-type: none">Přepněte vstupní signál.Pohněte myši nebo stiskněte libovolnou klávesu na klávesnici.Zkontrolujte, je-li počítač zapnutý.Vypněte hlavní vypínač na zadní straně monitoru a opět jej zapněte.
<ul style="list-style-type: none">Indikátor napájení bliká oranžově a bíle.	<ul style="list-style-type: none">Tento problém může nastat, když je počítač připojený přes konektor DisplayPort. Použijte signálový kabel doporučený společností EIZO. Monitor vypněte a opět zapněte.
2. Zobrazila se následující zpráva.	Tyto zprávy se zobrazí, pokud není v pořádku vstupní signál – i tehdy, pokud monitor funguje správně.
<ul style="list-style-type: none">Tato zpráva se zobrazí, pokud není na vstupu žádný signál. Příklad: 	<ul style="list-style-type: none">Důvodem může být fakt, že některé počítače neprodukují signál bezprostředně po zapnutí.Zkontrolujte, je-li počítač zapnutý.Zkontrolujte, je-li signálový kabel správně připojen.Přepněte vstupní signál.Vypněte hlavní vypínač na zadní straně monitoru a opět jej zapněte.
<ul style="list-style-type: none">Tato zpráva znamená, že je vstupní signál mimo povolený frekvenční rozsah. Příklad: 	<ul style="list-style-type: none">Zkontrolujte, zda nastavení počítače splňuje požadavky monitoru na rozlišení a vertikální frekvenci (viz „1-3. Podporovaná rozlišení“ (str. 10)).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“) v obrazkovém menu (více informací viz „Nastavení barev“ (str. 17)). (Podsvícení LCD monitoru má omezenou dobu životnosti. Pokud obrazovka ztmavne nebo začne blikat, kontaktuje místního zástupce společnosti EIZO.) • Je-li obraz příliš světlý, zkuste změnit nastavení funkce Auto EcoView na „On“. Monitor detekuje množství okolního světla a podle toho automaticky upravuje jas obrazovky (viz „Auto EcoView“ (str. 14)).
<p>2. Nastavení jasu „Brightness“ nelze změnit</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nelze zvýšit/snížit hodnotu nastavení (tlačítka „▶“ nebo „◀“ jsou zašedlá) <ul style="list-style-type: none"> - Menu s nastavením „Brightness“ po stisknutí tlačítka   - Menu s nastavením „Brightness“ v rámci nastavení barev  • Nelze zvýšit/snížit hodnotu nastavení (tlačítka „a“ a „<“ jsou zašedlá) <ul style="list-style-type: none"> - Menu s nastavením „Brightness“ po stisknutí tlačítka   - Menu s nastavením „Brightness“ v rámci nastavení barev  	<p>Pokud je funkce Auto EcoView nastavena na „On“, nastavení „Brightness“ nemusí být k dispozici na základě pokročilých nastavení funkce Auto EcoView.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozsah úpravy jasu funkce Auto EcoView lze nastavit tak, aby obrazovka nebyla příliš jasná nebo příliš tmavá. Pokud je tento rozsah omezen, není možné nastavit hodnoty přesahující dané omezení. V případě, že potřebujete nastavit hodnotu mimo daný rozsah, zkuste změnit následující nastavení. <ul style="list-style-type: none"> - Změňte maximální a minimální hodnoty nastavení „Brightness“ v pokročilých nastaveních funkce Auto EcoView. - Nastavte funkci Auto EcoView na „Off“. Více informací o funkci Auto EcoView viz „Auto EcoView“ (str. 14). • Nastavení jasu nemusí být k dispozici, pokud je okolní prostředí příliš světlé nebo tmavé. V takovém případě zkuste změnit následující nastavení. <ul style="list-style-type: none"> - Změňte maximální a minimální hodnoty nastavení „Ambient Light“ v pokročilých nastaveních funkce Auto EcoView. - Nastavte funkci Auto EcoView na „Off“. Více informací o funkci Auto EcoView viz „Auto EcoView“ (str. 14).
<p>3. Text je rozmazaný</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda nastavení počítače splňuje požadavky monitoru na rozlišení a vertikální frekvenci (viz „1-3. Podporovaná rozlišení“ (str. 10)). • Při zobrazení obrazu s jiným než doporučeným rozlišením může docházet k rozmazání zobrazeného textu nebo čar. V takovém případě zkuste změnit položku „Sharpness“ v menu s nastavením (viz „Sharpness“ (str. 20)).
<p>4. 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. Na obrazovce se v takovém případě může objevit zbytkový obraz. Zbytkový obraz odstraníte změnou zobrazení či vypnutím monitoru na několik hodin.
<p>5. 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.

Problém	Možná příčina a řešení
6. 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.
7. Na obrazovce se objevuje šum.	<ul style="list-style-type: none"> Nastavte v obrazovkovém menu volbu „Overdrive“ na „Off“ (viz „Overdrive“ (str. 19)). U HDCP signálů může chvíli trvat, než se zobrazí normální obraz.
8. (Vstup DisplayPort) Pokud v průběhu probouzení z úsporného režimu monitor zapnete nebo vypnete, může dojít ke změně polohy ikon nebo oken.	<ul style="list-style-type: none"> Změňte nastavení položky „Compatibility Mode“ v menu „Administrator Settings“ na „On“ (viz „Compatibility Mode“ (str. 26)).
9. (Vstup DisplayPort nebo HDMI) Barva na obrazovce není správně zobrazena.	<ul style="list-style-type: none"> V obrazovkovém menu Setting zkuste změnit položku „Input Color Format“ (viz „Input Color Format“ (str. 21)).
10. Obraz nepokrývá celou plochu obrazovky.	<ul style="list-style-type: none"> V obrazovkovém menu Setting zkuste změnit položku „Picture Expansion“ (viz „Picture Expansion“ (str. 20)).

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

Problém	Možná příčina a řešení
1. Nesprávná poloha obrazu. 	<ul style="list-style-type: none"> Pomocí funkce „Position“ upravte polohu obrazu (viz „Hor. Position“, „Ver. Position“ (str. 22)). Pokud problém přetrvává, použijte pomocný software od grafické karty pro správné nastavení pozice obrazu (je-li k dispozici).
2. Objevily se svislé pruhy nebo část obrazu bliká. 	<ul style="list-style-type: none"> Použijte volbu „Clock“ v obrazovkovém menu (viz „Clock“ (str. 22)).
3. Celý obraz bliká nebo je rozmazaný. 	<ul style="list-style-type: none"> Použijte volbu „Phase“ v obrazovkovém menu (viz „Phase“ (str. 22)).

5-4. 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 „Key Lock“ (str. 26)).
2. Žádný zvuk.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, je-li mini jack kabel správně připojen.• Zkontrolujte, zda není hlasitost nastavena na 0.• Zkontrolujte, zda je správně nastaveno aktuální PC a software pro přehrávání zvuku.• Zkontrolujte nastavení „Sound Source“, pokud používáte vstup DisplayPort nebo HDMI (viz „Sound Source“ (str. 22)).
3. USB zařízení připojená k monitoru nefungují.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, je-li USB kabel správně připojen (viz „6-5. Používání USB (Universal Serial Bus)“ (str. 37)).• Vyzkoušejte jiný USB port na monitoru.• Vyzkoušejte jiný USB port na PC.• 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.)• Podle konkrétního řadiče USB 3.0 (host controller), který používáte, nemusí být připojená USB zařízení správně rozeznána. Aktualizujte ovladač na nejnovější ovladač USB 3.0 poskytnutý daným výrobcem nebo monitor připojte do portu USB 2.0.• Pro uživatele Windows: Zkontrolujte nastavení USB portů v BIOSu počítače. (Více informací, viz příručka k počítači.)
4. Indikátor napájení bliká oranžově a bíle.	<ul style="list-style-type: none">• Tento problém může nastat, když je počítač připojený přes konektor DisplayPort. Použijte signálový kabel doporučený společností EIZO. Monitor vypněte a opět zapněte.• Zkontrolujte připojení a stav zařízení USB připojených k monitoru.• Vypněte hlavní vypínač na zadní straně monitoru a opět jej zapněte.

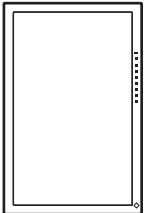
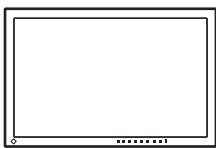
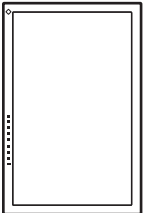

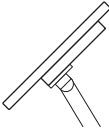
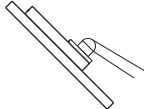
Kapitola 6 Reference

6-1. Připevnění volitelného držáku

Po odmontování stojanu lze připevnit jiný volitelný držák / stojan dle vaší volby. Příslušné volitelné držáky nebo stojany naleznete na našem webu. <http://www.eizoglobal.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. Pro připevnění ramena nebo držáku použijte šrouba VESA, které jsou součástí balení tohoto monitoru.
 - Rozteč otvorů držáku: 100 mm × 100 mm
 - Požadované rozměry pro montáž ramena nebo držáku podle standardu VESA: 122 mm × 122 mm nebo méně
 - Tloušťka desky: 2,6 mm
 - Dostatečná maximální nosnost pro udržení monitoru (bez stojanu) a připojených součástí (kabelů atd.).
- Při montáži ramene/držáku jsou možnosti otáčení a pohybu (úhlu naklonění) následující:

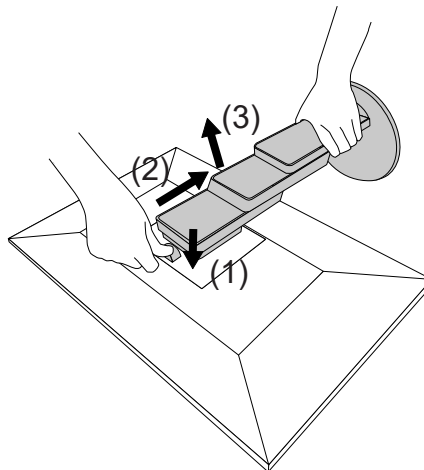
Orientace				 *1
Rozsah pohybu (úhel naklonění)	 Nahoru: 45°		 Dolů: 45°	

*1 Při instalaci monitoru v této orientaci pravidelně čistěte oblast kolem napájecího konektoru. Prach, voda nebo olej v této oblasti mohou být příčinou požáru.

- Kabely připojte až po upevnění držáku/ramene.
- S odmontovaným stojanem nehýbejte nahoru a dolů. Mohlo by dojít k vašemu poranění nebo k poškození tohoto zařízení.
- Monitor a rameno/držák jsou těžké. Při jejich upuštění může dojít k jejich poškození nebo k poranění.

● Montáž volitelného držáku (stojanu)

1. Položte LCD monitor na měkkou utěrku rozprostřenou na stabilním a rovném podkladu. Strana s displejem musí mířit dolů.
2. Odmontujte stojan.
Dle obrázku níže stiskněte uzamykací tlačítko (1) a držte jej. Posuňte stojan směrem k základně až na doraz (2). Poté stojan nadzvedněte (3).

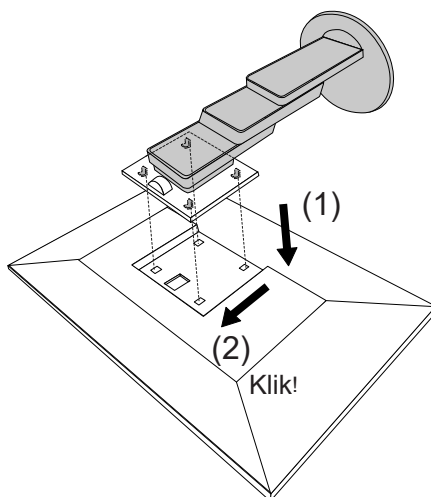


3. Uchyťte přídatné rameno/držák k monitoru.
Pro připevnění ramena nebo držáku použijte šrouba VESA, které jsou součástí balení tohoto monitoru.

● Připevnění původního stojanu zpět

1. Odšroubujte upevňovací šrouby přídatného ramene (nebo stojanu) a demontujte jej.
2. Abyste předešli poškození obrazovky, položte LCD monitor na měkkou utěrku rozprostřenou na stabilním a rovném podkladu. Strana s displejem musí mířit dolů.
3. Připevněte originální stojan zpět.

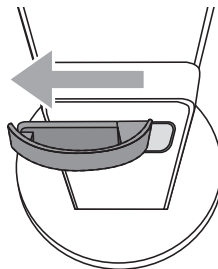
Dle obrázku níže vložte čtyři záklopy ve stojanu do příslušných čtvercových otvorů na zadním panelu monitoru (1) a zasuňte stojan směrem nahoru dokud neuslyšíte zřetelné zacvaknutí (2).



6-2. Připevnění/uvolnění držáku kabelu

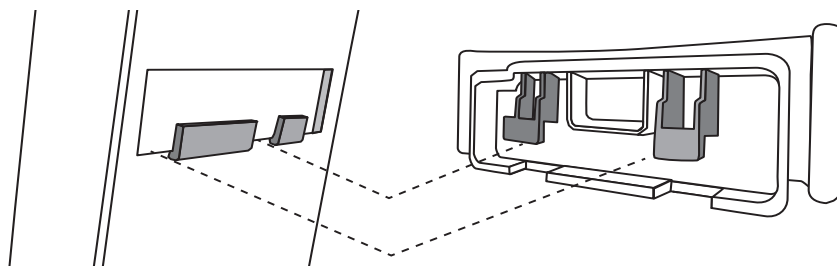
● Uvolnění držáku kabelu

1. Posuňte držák kabelu doleva a vytáhněte jej ze stojanu.

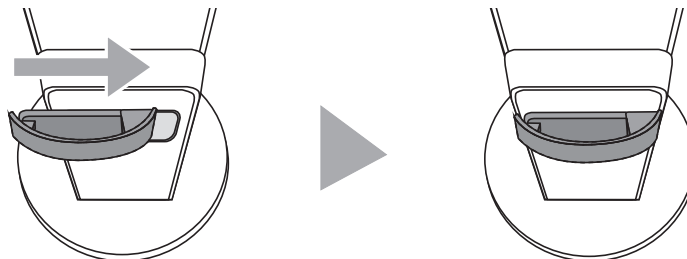


● Připevnění držáku kabelu

1. Přiložte k sobě zářezky na držáku s příslušnými otvory na stojanu.

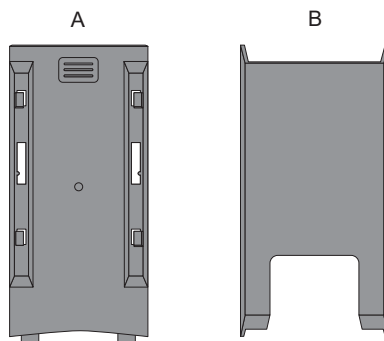


2. Posuňte držák kabelu doprava a připevněte.

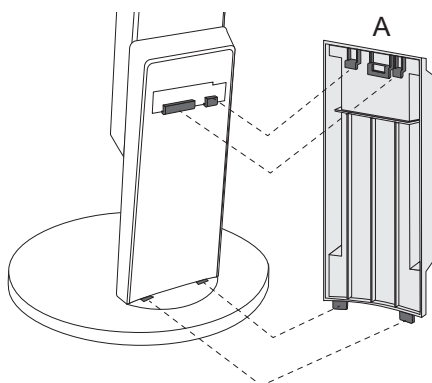


6-3. Připevnění/uvolnění krytu kabelu

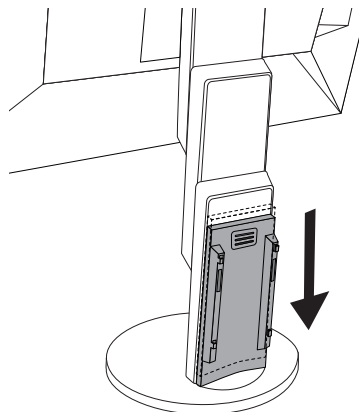
● Připevnění krytu kabelu



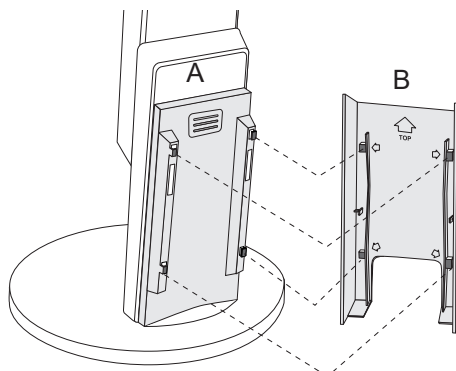
1. Přiložte k sobě zářežky na krytu (A) s příslušnými otvory na stojanu.



2. Posunutím krytu (A) dolů nasadíte kryt na stojan.

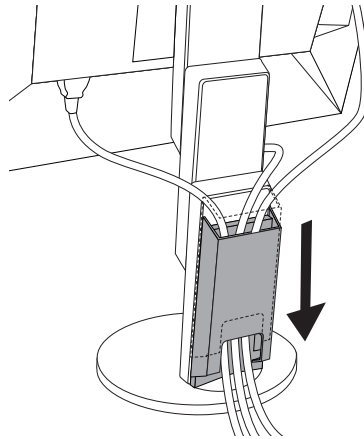


3. Zkontrolujte zářežky v lištách (B) (čtyři zářežky označené ◻) a upevňovací otvory (A).



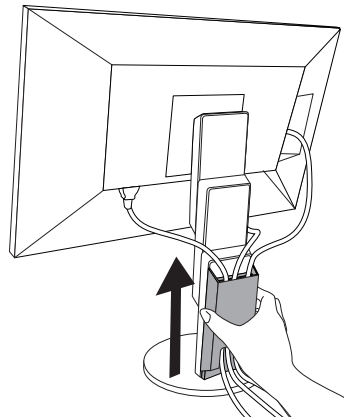
4. Prostrčte kabely prostorem mezi (A) a (B) a poté kryt (A) přiložte na příslušné místo na stojanu (B).

5. Posuňte (B) dolů a připevněte jej k (A).

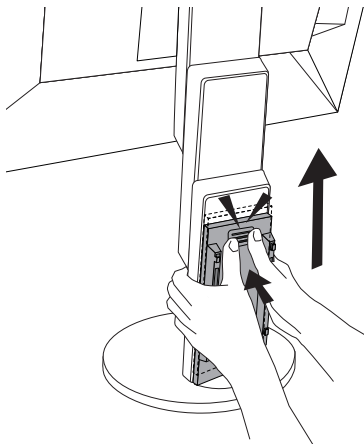


● Uvolnění krytu kabelu

1. Posuňte (B) nahoru a uvolněte jej od (A).



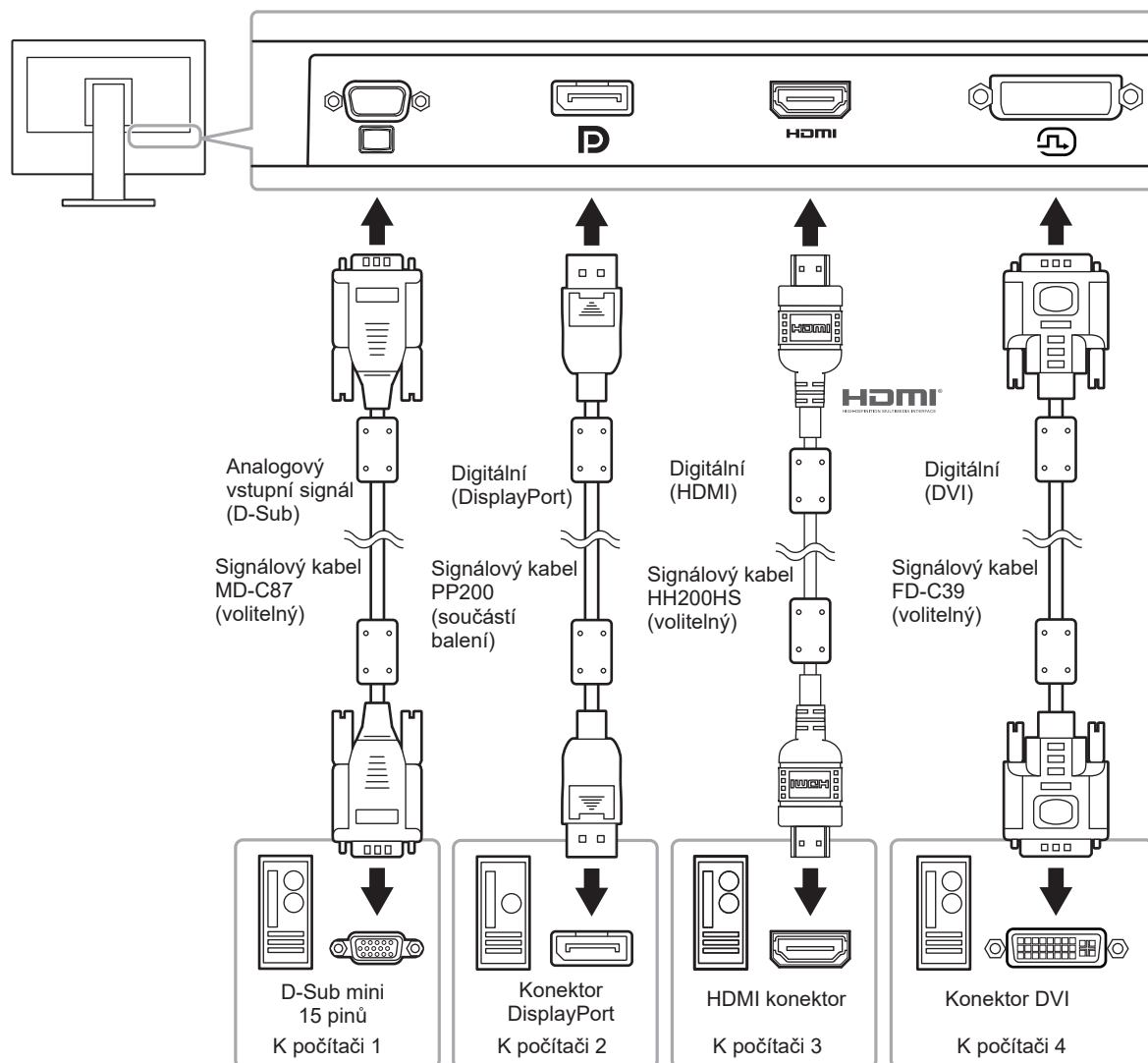
2. Přidržte část (B) krytu (A) a vysuňte jej ze stojanu směrem nahoru.




6-4. Připojení k více počítačům

Monitor lze připojit k více počítačům, mezi kterými lze přepínat a vybrat ten, jehož výstup si přejete na monitoru zobrazit.

● Příklady zapojení



Poznámka

- V tomto případě slouží k výběru zdroje vstupního signálu tlačítko  na přední straně monitoru. Podrobnosti viz „2-2. Přepínání vstupních signálů“ (str. 12).
- Monitor automaticky rozpoznává konektor, prostřednictvím kterého je připojen vstup PC signálu, a adekvátně zobrazí obraz. Podrobnosti viz „Auto Input Detection“ (str. 26).

6-5. Používání USB (Universal Serial Bus)

Tento přístroj je vybaven vestavěným USB rozbočovačem. Funguje jako USB rozbočovač v případě, že je připojen k PC s podporou připojení více USB zařízení.

Poznámka

- Tento přístroj podporuje USB 3.0. Po připojení k perifernímu zařízení s podporou USB 3.0 je možná vysokorychlostní datová komunikace (nicméně pouze tehdy, pokud je USB kabel určen k propojení PC a periferního zařízení kompatibilní s USB 3.0).

● Systémové požadavky

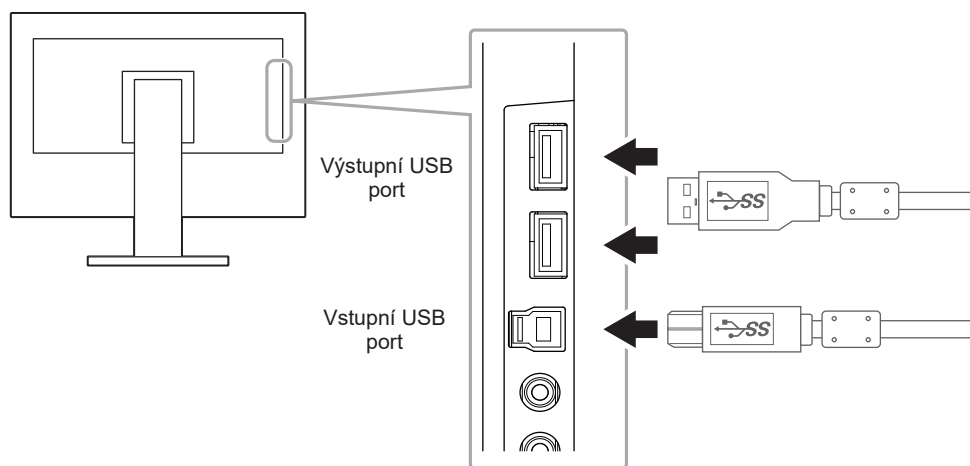
- Počítač vybavený portem USB
- USB kabel

Upozornění

- Tento monitor nemusí pracovat správně se všemi PC, OS nebo periferními zařízeními. 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. Propojte USB kabelem výstupní USB port počítače a vstupní USB port monitoru.
Po zapojení USB kabelu se automaticky nastaví funkce USB rozbočovače.
3. Připojte USB zařízení do USB portu (výstupního) na monitoru.



6-6. Technické údaje

LCD panel	Typ	IPS (antireflexní)
	Podsvícení	LED
	Velikost	60 cm (23,8 inch)
	Fyzické rozlišení	1920 × 1080 pixelů
	Zobrazovací plocha (H × V)	527,0 mm × 296,5 mm
	Rozteč bodů	0,2745 mm
	Zobrazitelné barvy	8bitové barvy: 16,77 miliónu barev
	Pozorovací úhel (horizontální/vertikální, typicky)	178° / 178°
	Doba odezvy (typicky)	Šedá-šedá: 14 ms
Videosignály	Vstupní rozhraní	DisplayPort (HDCP) × 1, HDMI TypeA (HDCP) ^{*1} × 1, DVI-D (HDCP) × 1 a D-Sub mini 15-pin × 1
	Digitální rozkladové frekvence (hor./ver.)	31 kHz až 68 kHz (DisplayPort, DVI), 15 kHz až 68 kHz (HDMI) / 59 Hz až 61 Hz (DisplayPort, DVI), 49 Hz až 61 Hz (HDMI) (VGA TEXT: 69 Hz až 71 Hz)
	Analogová bodová frekvence (hor./ver.)	31 kHz až 81 kHz / 55 Hz až 76 Hz
	Synchronizační signál	oddělená
	Bodová frekvence (max.)	148.5 MHz
USB	Počet portů	Vstupní port ×1, výstupní port ×2
	Standard	USB verze 3.0
	Přenosová rychlost	5 Gbps (perfektní), 480 Mbps (vysoká), 12 Mbps (plná), 1,5 Mbps (nízká)
	Dodávaný proud	Výstup: Max. 900 mA na 1 port
Audio	Vstupní formát audia	DisplayPort: 2kanalový lineární PCM (32 kHz/44,1 kHz/48 kHz/88,2 kHz/96 kHz) HDMI: 2kan. lineární PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz)
	Reproduktory	1 W + 1 W
	Sluchátka	2 mW + 2 mW (32 Ω)
	Vstupní rozhraní	Linkový: Stereo mini jack × 1 DisplayPort × 1, HDMI TypeA × 1 (sdílený s video signálem)
	Výstupní rozhraní	Sluchátka: Stereo mini jack × 1
Napájení	Vstup	100–240 Vst ±10 %, 50/60 Hz 0,75 A – 0,40 A
	Maximální příkon	42 W a méně
	Úsporný režim	0,5 W nebo méně (bez připojeného zařízení USB, výchozí nastavení)
	Pohotovostní režim	0,5 W nebo méně (bez připojeného zařízení USB, výchozí nastavení)
Mechanické vlastnosti	Rozměry	Min. výška: 537,7 mm × 322,7 mm × 190 mm (Š × V × H) (sklápění: 0°)
		Max. výška: 537,7 mm × 506,6 mm × 199,1 mm (W × H × D) (sklápění: 35°)
	Rozměry (bez stojanu)	537,7 mm × 313,1 mm × 45,5 mm (Š × V × H)
	Čistá hmotnost	cca 5,5 kg
	Čistá hmotnost (bez stojanu)	cca 3,5 kg
	Výšková nastavitelnost	180 mm (sklápění: 35°) / 172,7 mm (sklápění: 0°)
	Sklápění	Nahoru 35°, dolů 5°
	Otáčení	344°
	Vertikální otáčení	Doleva 90°, doprava 90°

Provozní prostředí	Teplota	5 °C až 35 °C (41 °F až 95 °F)
	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 HDMI CEC (nebo vzájemné ovládání) není podporováno.

● Hlavní výchozí nastavení

Auto EcoView		On
EcoView Optimizer 2		On
Color Mode		User 1
Picture Expansion	DisplayPort input	Aspect Ratio
	HDMI (PC signal) input	Aspect Ratio
	HDMI (video signal) input	Auto
	DVI-D input	Aspect Ratio
	D-Sub input	Aspect Ratio
Input Color Format	DisplayPort input	Auto
	HDMI (PC signal) input	RGB
	HDMI (video signal) input	Auto
Power Save		On
Language		English
Indikátor napájení Power		Zapnutý
Auto Input Detection		Off
Compatibility Mode		Off
On-Screen Logo		On
Key Lock		Off

● Příslušenství

Signálový kabel	<ul style="list-style-type: none"> • HH200HS (HDMI-HDMI) • FD-C39 (DVI-DVI) • MD-C87 (D-Sub-D-Sub)
Čisticí sada	EIZO „ScreenCleaner“

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

Kapitola 7 Slovníček

DICOM (Digital Imaging and Communication in Medicine)

Standard DICOM byl vyvinut americkou univerzitou American College of Radiology a americkou asociací National Electrical Manufacturer's Association of the USA.

Zařízení kompatibilní se standardem DICOM jsou schopna přenášet obraz a informace ve zdravotnickém prostředí. Specifikace standardu DICOM, část 14, popisuje parametry digitálního medicínského obrazu ve stupních šedé.

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)

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

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

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

Overdrive

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

Příloha

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.

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

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



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

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

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

Adobe je registrovaná ochranná známka společnosti Adobe Systems Incorporated v USA a ostatních zemích.

Apple, Mac OS, OS X, Macintosh a ColorSync jsou registrované ochranné známky společnosti Apple 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.

ColorEdge Tablet Controller, ColorNavigator, CuratOR, EIZO EasyPIX, EcoView NET, EIZO Monitor Configurator, EIZO ScreenSlicer, G-Ignition, i•Sound, Quick Color Match, RadiLight, Re/Vue, Screen Administrator, Screen InStyle a UniColor jsou ochranné známky společnosti EIZO 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 Corporation rozhodla, že tento výrobek splňuje směrnice ENERGY STAR pro úsporu energie.



TCO

Tento výrobek získal označení TCO týkající se bezpečnosti, ergonomie, životního prostředí, apod. Pro více informací viz následující stránky.

Blahopřejeme!

Tento produkt obdržel certifikaci TCO pro udržitelný rozvoj informačních technologií



Certifikace TCO je nadnárodním standardem pro udržitelný rozvoj informačních technologií. Certifikace TCO zajišťuje, že výroba, použití a recyklace IT produktů reflektuje ekologickou, sociální a ekonomickou odpovědnost. Každý produkt opatřený certifikací TCO prošel testováním v nezávislé, akreditované laboratoři.

Tento produkt prokazatelně splnil veškerá kritéria certifikace TCO, mezi které patří:

Firemní sociální odpovědnost

Férové pracovní podmínky a mzda v zemích výroby

Energetická účinnost

Energetická účinnost produktu a systému napájení. Shoda se směrnicí Energy Star

Odpovědný systém environmentálního managementu

Certifikace výroby dle norem ISO 14001 nebo EMAS

Minimalizace podílu nebezpečných látek

Limity na obsah kadmia, rtuti, olova a šestimocného chrómu, včetně požadavků na výrobu bez obsahu rtuti, halogenovaných látek a nebezpečných látek zpomalujících hoření

Snadná a intuitivní recyklace zařízení a obalových materiálů

Označení plastů pro snadnou recyklaci. Omezený počet různých druhů plastů.

Životnost produktu a možnost odevzdání produktu po skončení životnosti

Minimálně jednoletá záruční lhůta. Minimálně tříletá dostupnost náhradních dílů. Možnost odevzdání produktu po skončení životnosti

Obalové materiály

Omezení nebezpečných látek v balení. Balení připraveno pro recyklaci

Ergonomický design zaměřený na uživatele

Ergonomické uživatelské rozhraní produktů s displejem. Nastavitelnost pro uživatelský komfort (obrazovky, sluchátka)

Akustický výkon – potlačení rušení (sluchátka) či hlučnosti větráku (projektory, počítače)

Ergonomicky navržená klávesnice (notebooky)

Elektrická bezpečnost a minimální emise elektromagnetického záření

Testování třetími stranami

Všechny certifikované modely byly testovány v nezávislých, akreditovaných laboratořích.

Podrobnosti o testových kritériích jsou k dispozici ke stažení na adrese www.tcodevelopment.com, kde najdete rovněž databázi všech produktů s certifikací TCO.

TCO Development, společnost, která je autorem certifikace TCO, je mezinárodním lídrem na poli udržitelného IT již přes 20 let. Kritéria a standardy certifikace TCO jsou vyvíjeny ve spolupráci s předními vědci, experty, uživateli a výrobci. Společnosti po celém světě se opírají o certifikaci TCO jakožto o nástroj, který jim pomůže dosáhnout udržitelného rozvoje v oblasti IT. TCO je neziskovou organizací zastupující kancelářské pracovníky. TCO Development má sídlo ve Stockholmu, Švédsku a regionální pracoviště v Severní Americe a Asii

Více informací naleznete na:

www.tcodevelopment.com

FCC prohlášení o shodě

Pouze pro USA a Kanadu

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: FlexScan EV2451

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 (přibaleno)

Poznámka pro Kanadu

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

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 pěti (5) let od ukončení výroby těchto dílů. Při opravách monitoru bude EIZO a Distributoři používat obnovu částí, která je v souladu s našimi QC standardy. Pokud monitor nebude možné opravit z důvodu jeho stavu nebo nedostatku příslušných náhradních dílů, mohou EIZO a Distributoři nabídnout výměnu v podobě ekvivalentního produktu namísto opravy.

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

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

- (a) Jakákoliv vada Produktu způsobená poškozením při přepravě, úpravou, pozměňováním, zneužitím, nesprávným použitím, nehodou, nesprávnou instalací, katastrofou, chybnou údržbou a / nebo nesprávnou opravou provedenou třetí stranou jinou než je společnost EIZO a Distributoři;
- (b) Jakákoliv nekompatibilita Produktu kvůli případným technickým inovacím a / nebo omezením;
- (c) Jakékoliv opotřebení senzoru;
- (d) Jakékoli zhoršení parametrů zobrazení způsobené opotřebením opotřebitelných dílů, jako je LCD panel a / nebo podsvícení atd. (např. změny jasu, změny rovnoměrnosti jasu, změny barev, změny barevné jednotnosti, vady pixelů, včetně vypálených pixelů atd.);
- (e) Jakákoliv vada Produktu způsobena externím zařízením;
- (f) Jakákoliv vada Produktu, u něhož bylo změněno nebo odstraněno původní sériové číslo;
- (g) Jakékoliv běžné opotřebení Produktu, zejména opotřebení spotřebního materiálu, doplňků a / nebo příslušenství (např. tlačítka, otočné díly, kabely, uživatelská příručka atd.) a
- (h) Jakékoliv deformace, odbarvení, a / nebo 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 PRÁVU, NEDBALOSTI, PŘÍSNÉ ODPOVĚDNOSTI NEBO JINAK, I KDYŽ BYLA SPOLEČNOST EIZO NEBO DISTRIBUTOŘI UPOZORNĚNI NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD. TOTO VYLOUČENÍ ZAHRNULÉ 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.eizoglobal.com>

