

Návod k obsluze

FlexScan® EV3237

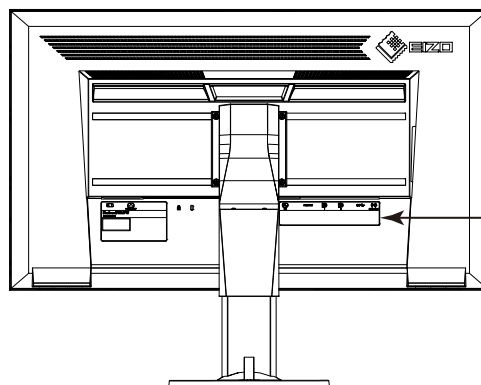
Barevný LCD monitor


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 OUVRIR.
ACHTUNG
GEFAHR DES ELEKTRISCHEN SCHLAGES. RÜCKWAND NICHT ENTFERNEN.
小心
有触电的风险。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。

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 jakémkoliv 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

Kromě vytváření dokumentů, sledování multimédií a dalšího použití, je tento monitor také vhodný pro takové aplikace jako je vytváření průzkumných map a ostatních kreseb.

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 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

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

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
Čištění	4
Pohodlné používání monitoru	4
OBSAH	5
Kapitola 1 Úvod	7
1-1. Vlastnosti	7
1-2. Popis funkcí a ovládacích prvků	9
● Vpředu	9
● Zezadu	10
1-3. Podporovaná rozlišení	11
1-4. Nastavení rozlišení	12
● Windows 8.1 / Windows 8 / Windows 7	12
● Windows Vista	12
● Mac OS X	12
Kapitola 2 Základní nastavení	13
2-1. Použití ovládacích tlačítek	13
2-2. Přepínání vstupních signálů (při zobrazení jediné obrazovky)	14
2-3. Přepínání obrazových režimů (barevných režimů)	15
● Obrazové režimy	15
2-4. Konfigurace PbyP/PinP	16
2-5. Úspora energie	20
2-6. Nastavení jasu	23
2-7. Nastavení hlasitosti	24

Kapitola 3 Pokročilá nastavení	25
3-1. Základní ovládání menu s nastavením	25
3-2. Přehled funkcí v menu s nastavením	26
● Nastavení barev	26
● Nastavení signálu	29
● Nastavení předvoleb	31
● Jazyk	33
● Information	34
Kapitola 4 Nastavení pro správce	35
4-1. Základní ovládání menu „Administrator Settings“	35
4-2. Funkce v menu „Administrator Settings“	36
Kapitola 5 Řešení problémů	38
5-1. Žádný obraz	38
5-2. Problémy se zobrazením	40
5-3. Ostatní problémy	42
Kapitola 6 Reference	43
6-1. Připevnění volitelného držáku	43
6-2. Montáž základny stojanu	44
6-3. Připevnění/uvolnění držáku kabelu	47
6-4. Používání USB (Universal Serial Bus)	49
● Systémové požadavky	49
● Postup zapojení (nastavení USB funkce)	50
6-5. Technické údaje	51
● Vnější rozměry	53
● Hlavní výchozí nastavení	54
● Příslušenství	55

Kapitola 7 – Slovníček	56
Příloha	58
Ochranné známky	58
Licence / Copyright	59
ENERGY STAR	59
TCO	60
FCC prohlášení o shodě	61
Informace k recyklaci	62
OMEZENÁ ZÁRUKA.....	63

Kapitola 1 Úvod

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

1-1. Vlastnosti

- 31,5" širokoúhlý LCD panel
- Podpora rozlišení 3840 × 2160
- IPS panel s horizontálním a vertikálním pozorovacím úhlem 89°
- Podpora čtyř vstupních rozhraní pro digitální signál (DisplayPort × 2, DVI-D (Dual Link/Single Link) × 1, HDMI × 1)
 - DisplayPort (podpora 8bitového připojení) *1
Rozhraní DisplayPort přijímá obrazový i audio signál prostřednictvím jediného kabelu DisplayPort.
- *1 Při přenosu zvukového signálu kabelem DisplayPort musí grafická karta podporovat zvukový výstup.
Viz „6-5. Technické údaje“ (strana 51).
- HDMI
Podpora připojení signálů z PC prostřednictvím vstupu HDMI.
Rozhraní HDMI přijímá obrazový i audio signál prostřednictvím jediného kabelu HDMI.
- Funkce „Picture by Picture (PbyP)“ a „Picture in Picture (PinP)“ umožňující simultánní zobrazení více signálů
Odstraňuje nutnost přepínání mezi signály a vede k vyšší pracovní efektivitě.
Viz „2-4. Konfigurace PbyP/PinP“ (strana 16).
- Funkce Color Mode umožňuje zvolit optimální zobrazovací režim pro aktuální obraz.
Režim Paper mode reprodukuje efekt potlačeného papíru na monitoru. Režim Paper mode snižuje množství vyzářené modré barvy pomocí změny tónu barvy a ovládání jasů.
Viz „2-3. Přepínání obrazových režimů (barevných režimů)“ (strana 15).
- Funkce úspory energie
Omezením spotřeby elektrické energie*2 se snižují emise oxidu uhličitého. Tento výrobek obsahuje různé funkce pro úsporu energie.
 - Spotřeba 0 W pokud je monitor vypnut hlavním vypínačem
Přístroj je vybaven hlavním síťovým vypínačem.
V případě, že monitor není používán, je možné hlavním vypínačem vypnout přívod napájení.
 - Auto EcoView
Snímač okolního světla na přední straně monitoru detekuje jas okolního prostředí a automaticky upravuje jas obrazovky na příjemnou úroveň. Nepřiměřeně vysoký jas může zvýšit spotřebu elektrické energie a způsobit nechtěný dopad na životní prostředí. Může vést také k únavě očí. Rozsah automatické úpravy jasů lze nastavit dle osobních preferencí.
Viz „Auto EcoView“ (strana 21).

- EcoView Optimizer 2

Monitor automaticky přizpůsobí jas obrazovky podle úrovně bílé vstupního signálu. Tato funkce pomáhá snížit spotřebu při zachování jasu určeného vstupním signálem. Viz „EcoView Optimizer 2“ (strana 21).

- EcoView Sense

Senzor na přední straně monitoru detekuje pohyb osoby. Pokud uživatel odejde od monitoru, přejde monitor automaticky do úsporného režimu, nebude na něm zobrazen žádný obraz a sníží se tak spotřeba energie. Citlivost a dobu přechodu do úsporného režimu lze nastavit podle použití monitoru a pohyblivosti uživatele.

Viz „EcoView Sense“ (strana 22).

- *2 Referenční hodnoty:

Maximální příkon: 105 W (připojené USB zařízení, zapnutý reproduktor)

Standardní příkon: 30 W (jas 120 cd/m², žádné připojené USB zařízení, vypnutý reproduktor, výchozí nastavení)

- Funkce USB rozbočovače s podporou USB 3.0

Umožňuje dosáhnout vysokorychlostních (až 5 Gbps) datových přenosů velkých objemů dat mezi jednotlivými USB zařízeními v krátkém čase.

Výstupní USB port označený „CHARGE“ podporuje rychlé nabíjení chytrých telefonů a tabletů.

Viz „6-4. Používání USB (Universal Serial Bus)“ (strana 49) a „USB CHARGE Port“ (strana 31).

- Stojan s širokými možnostmi nastavení polohy

Monitor lze nastavit do pozice, ve které je práce s ním pohodlná a méně unavující.

Sklápění: 35° nahoru/5° dolů, otáčení: 344°, nastavitelná výška: 141 mm (sklápění: 35°) / 139 mm (sklápění: 0°)

- Podpora zobrazení obsahu chráněného HDCP (High-bandwidth Digital Protection) *3.

*3 Podpora HDCP verze 1.x

- Kompatibilita s programem „ScreenManager Pro“, softwarem pro úpravu obrazu pomocí myši a klávesnice

Tento software je možné stáhnout z webových stránek (<http://www.eizo.com>).

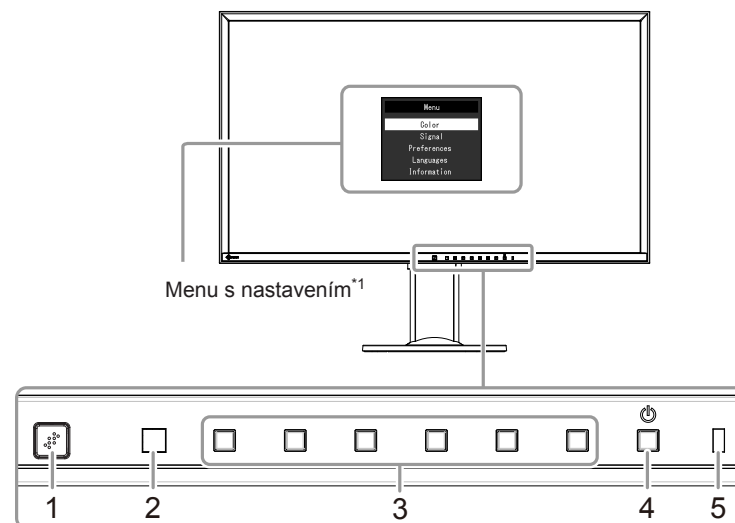
- Podpora softwaru „EIZO Monitor Configurator“, který umožňuje vytvářet konfigurační soubory monitoru

Tento software umožňuje při zapojení více monitorů použít jediný konfigurační soubor pro všechny zapojené monitory současně. Odpadá tak nutnost konfigurace jednotlivých monitorů zvlášť a instalace celé sestavy tak zabere o poznání méně času.

Další informace naleznete na našich stránkách (<http://www.eizo.com>).

1-2. Popis funkcí a ovládacích prvků

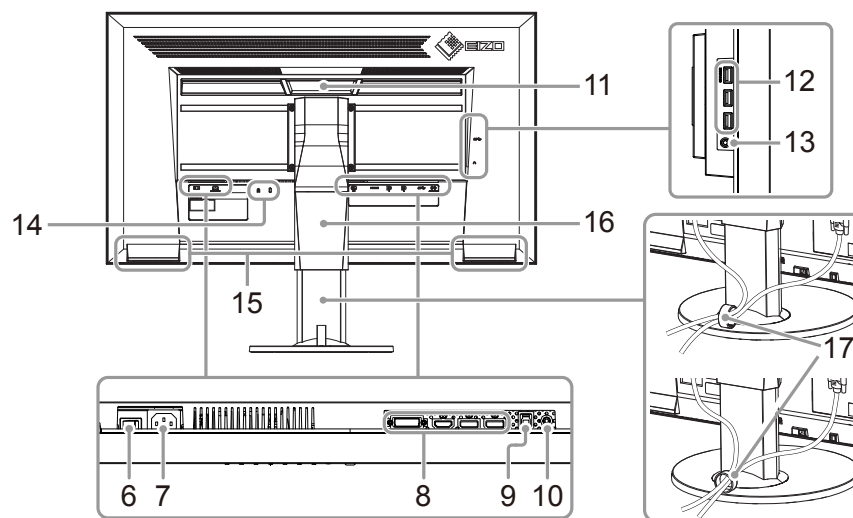
● Vpředu



1. Senzor EcoView Sense	Detekuje pohyb uživatele před monitorem (funkce EcoView Sense (strana 22)).
2. Senzor okolního světla	Slouží k rozpoznání úrovně okolního světla (funkce Auto EcoView (strana 21)).
3. Ovládací tlačítka	Slouží k zobrazení nabídek. Funkce tlačítek odpovídají příslušné nabídce na monitoru.
4. Tlačítko Power	Zapnutí/vypnutí napájení.
5. 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“ ([strana 25](#))).

● Zezadu



6. Hlavní síťový vypínač	Zapnutí/vypnutí síťového napájení.
7. Napájecí konektor	Pro připojení napájecího kabelu.
8. Vstupní konektory	Vlevo: Konektor DVI Uprostřed: HDMI konektor Vpravo: Konektor DisplayPort × 2
9. Vstupní USB port	Pro připojení USB kabelu pro použití s programy, které vyžadují USB spojení, nebo při použití jako USB rozbočovač.
10. Stereo mini jack	Pro připojení stereo mini jack kabelu.
11. Rukojeť	Tato rukojeť slouží k přenášení monitoru
12. Výstupní USB port	Připojení USB periférií. Port „CHARGE“ umožňující rychlé nabíjení (strana 31).
13. Konektor pro sluchátka	Umožňuje připojení sluchátek.
14. Otvor pro bezpečnostní zámek	Podporuje bezpečnostní systém Kensington MicroSaver.
15. Reproduktory	Zajišťují zvukový výstup.
16. Stojan*²	Slouží k nastavení výšky a úhlu (sklopení a otočení) monitoru.
17. Držák kabelu*³	Drží kabely monitoru pohromadě.

*² Po odmontování stojanu lze připevnit jiný držák / stojan dle vaší volby (viz „6-1. Připevnění volitelného držáku“ ([strana 43](#))).

*³ Instrukce k připojení držáku kabelu naleznete v kapitole „6-3. Připevnění/uvolnění držáku kabelu“ ([strana 47](#)).

1-3. Podporovaná rozlišení

Tento monitor podporuje následující rozlišení.

Rozlišení	Podporované signály	Vertikální frekvence	DisplayPort	HDMI	DVI
640 × 480	VGA/CEA-861	59,94 Hz	√	√	√
640 × 480	CEA-861	60 Hz	√	√	-
720 × 400	VGA TEXT	70,09 Hz	√	√	√
720 × 480 (4:3)	CEA-861	59,94 Hz/60 Hz	√	√	-
720 × 480 (16:9)	CEA-861	59,94 Hz/60 Hz	√	√	-
800 × 600	VESA	60,32 Hz	√	√	√
1024 × 768	VESA	60 Hz	√	√	√
1280 × 720	VESA CVT	59,86 Hz	√	√	√
1280 × 720	VESA CVT RB	59,98 Hz	√	√	√
1280 × 720	CEA-861	59,94 Hz/60 Hz	√	√	-
1280 × 800	VESA CVT	59,81 Hz	√	√	√
1280 × 800	VESA CVT RB	59,91 Hz	√	√	√
1280 × 1024	VESA	60,02 Hz	√	√	√
1280 × 1600	VESA CVT RB	59,91 Hz	√ ^{*1}	√ ^{*1}	√ ^{*1}
1600 × 900	VESA RB	60 Hz	√	√	√
1600 × 1200	VESA	60 Hz	√	√	√
1680 × 1050	VESA CVT	59,95 Hz	√	√	√
1680 × 1050	VESA CVT RB	59,88 Hz	√	√	√
1920 × 1080	CEA-861	29,97 Hz/30 Hz	√	√	-
1920 × 1080	CEA-861	59,94 Hz	√	√	-
1920 × 1080	CEA-861	60 Hz	√	√	√
1920 × 1200	VESA CVT	59,89 Hz	√	-	-
1920 × 1200	VESA CVT RB	59,95 Hz	√	-	-
1920 × 2160	VESA CVT RB	29,95 Hz	-	√	√
1920 × 2160	VESA CVT RB	59,99 Hz	√	√	√
2560 × 1440	VESA CVT	29,94 Hz	-	-	√
2560 × 1440	VESA CVT RB	59,95 Hz	√	√	√
2560 × 1600	VESA CVT RB	59,97 Hz	√	√	√
3840 × 1080	VESA CVT RB	29,97 Hz	-	√ ^{*2}	√ ^{*2}
3840 × 1080	VESA CVT RB	59,97 Hz	√	√	√
3840 × 2160	VESA CVT RB	29,98 Hz	√	√ ^{*3}	√ ^{*3}
3840 × 2160	VESA CVT RB	60 Hz	√ ^{*3}	-	-
3840 × 2160	CEA-861/HDMI 1.4	29,97 Hz/30 Hz	-	√	-

*1 Pouze u zobrazení PbyP s konfigurací s levým a pravým oknem

*2 Pouze u zobrazení PbyP s konfigurací s horním a dolním oknem

*3 Doporučené rozlišení

Poznámka

- Během zobrazení PbyP jsou k dispozici pouze rozlišení, které lze zvolit pro jednotlivá rozvržení obrazovky. (Doporučená rozlišení pro jednotlivá rozvržení obrazovky viz [strana 17.](#))
- K dispozici je pouze progresivní typ obrazu.

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 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“ (Uložit 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“ vyberte záložku „Monitor“ a v políčku „Resolution“ 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“ 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 rozvržení obrazovky a 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.

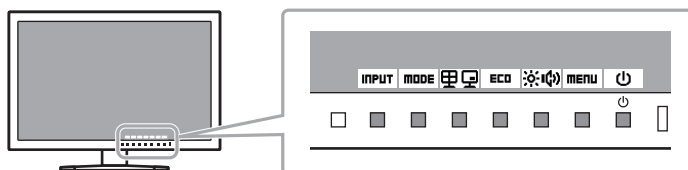
Pokročilá nastavení a konfigurační procedury se provádějí pomocí menu s nastavením, viz „[Kapitola 3 Pokročilá nastavení](#)“ (strana 25).

2-1. Použití ovládacích tlačítek

1. Zobrazení tlačítkové nabídky

1. Stiskněte libovolné tlačítko (s výjimkou )



Nad tlačítky se objeví tlačítková nabídka. (Zobrazení nabídky závisí na rozvržení obrazovky.)



2. Nastavování/úpravy

1. Stiskněte tlačítko pro příslušné nastavení/úpravu.

Objeví se menu s požadovaným nastavením.

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

2. Prostřednictvím daných tlačítek proveďte požadovaná nastavení/úpravy a tlačítkem **OK** změny použijete.

3. Opuštění

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

2-2. Přepínání vstupních signálů (při zobrazení jediné obrazovky)

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



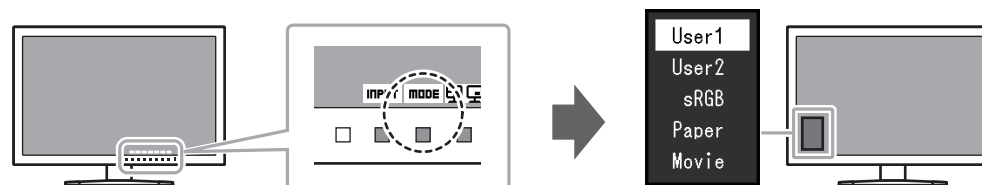
Poznámka

- V průběhu zobrazení PbyP/PinP určete vstupní signál pro každou obrazovku pomocí nastavení „Picture Setup“. Podrobnosti viz „2-4. Konfigurace PbyP/PinP“ (strana 16).

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.

Poznámka

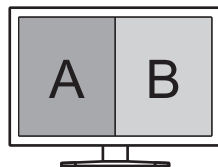
- Software „ScreenManager Pro“ umožňuje automaticky zvolit barevný režim na základě použité aplikace. (Program „ScreenManager Pro“ je software pro úpravu obrazu pomocí myši a klávesnice. Tento software je možné stáhnout z webových stránek (<http://www.eizo.com>).)

2-4. Konfigurace PbyP/PinP

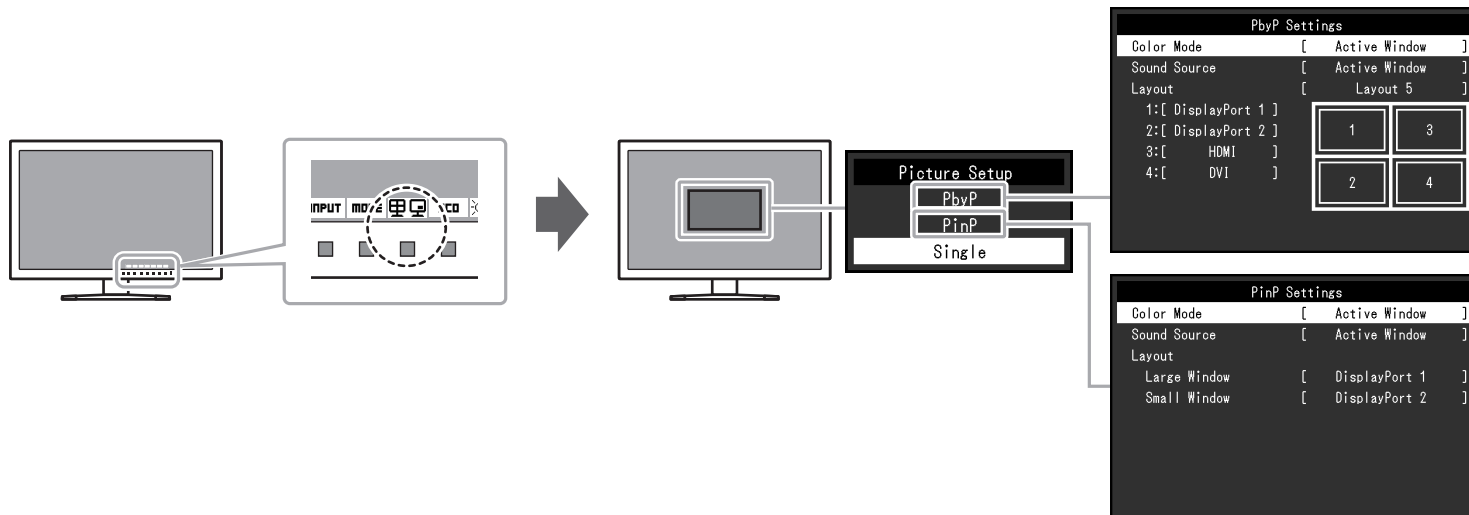
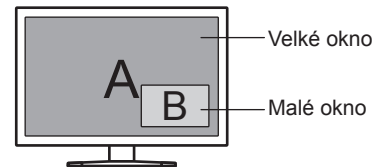
Pokud monitor přijímá více vstupních signálů, je možné je zobrazit v oknech v konfiguraci vedle sebe nebo v podobě větších a menších oken. Protože jde na jednom monitoru zobrazit více oken, odpadá potřeba přepínat mezi signály, což vede k vyšší pracovní efektivitě.






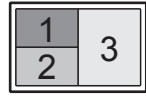
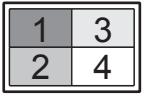



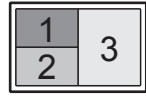
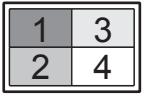



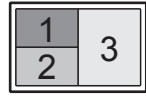
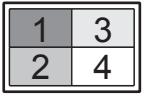
Příklad zobrazení



PbyP (Picture by Picture)



PinP (Picture in Picture)








Zobrazení	Nastavení	Nastavitelná škála	Popis	Poznámka																	
PbyP	Barevný režim	Active Window Whole Screen	<p>Vyberte rozsah aplikací při nastavování barevného režimu. (Více informací o nastavení barevných režimů viz „2-3. Přepínání obrazových režimů (barevných režimů)“ (strana 15).)</p> <ul style="list-style-type: none"> „Active Window“ Aplikuje separátní barevné režimy pro každé ze zobrazených oken. „Whole Screen“ Aplikuje stejný barevný režim pro všechna zobrazená okna. 	<ul style="list-style-type: none"> Nastavení „Brightness“ a „Overdrive“ se provádí zvlášť a hodnota okna zvoleného tlačítkem  na přední straně monitoru bude použita na celou obrazovku. 																	
	Sound Source	Active Window DisplayPort 1 DisplayPort 2 HDMI DVI	<p>Výběr zdroje zvuku k reprodukci z monitoru.</p> <ul style="list-style-type: none"> „Active Window“ Výstupem je zvuk z okna zvoleného tlačítkem  na přední straně monitoru. „DisplayPort 1/DisplayPort 2/HDMI/DVI“ Výstupem je vždy zvuk z příslušného konektoru. Pamatujte, že audio ze zvoleného vstupu, který neodpovídá zobrazenému oknu, nebude reprodukováno. 	-																	
	Layout	Layout 1 Layout 2 Layout 3 Layout 4 Layout 5	<p>Výběr rozvržení obrazovky.</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Layout</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Layout</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Doporučené rozlišení pro jednotlivá rozvržení *1</td> <td>1/2: 1920 × 2160</td> <td>1/2: 3840 × 1080</td> <td>1: 1920 × 2160 2/3: 1920 × 1080</td> <td>1/2: 1920 × 1080 3: 1920 × 2160</td> <td>1/2/3/4: 1920 × 1080</td> </tr> </tbody> </table> <p>*1 Ve výchozím nastavení změna rozvržení automaticky změní i rozlišení dle tabulky výše (viz „Auto PbyP Resolution“ (strana 37)).</p>	Layout	1	2	3	4	5	Layout						Doporučené rozlišení pro jednotlivá rozvržení *1	1/2: 1920 × 2160	1/2: 3840 × 1080	1: 1920 × 2160 2/3: 1920 × 1080	1/2: 1920 × 1080 3: 1920 × 2160	1/2/3/4: 1920 × 1080
Layout	1	2	3	4	5																
Layout																					
Doporučené rozlišení pro jednotlivá rozvržení *1	1/2: 1920 × 2160	1/2: 3840 × 1080	1: 1920 × 2160 2/3: 1920 × 1080	1/2: 1920 × 1080 3: 1920 × 2160	1/2/3/4: 1920 × 1080																
1 to 4	DisplayPort 1 DisplayPort 2 HDMI DVI	Přiřazení vstupních konektorů k jednotlivým pozicím na základě zvoleného rozvržení.	<ul style="list-style-type: none"> Jeden konektor nelze nastavit k více než dvěma pozicím. Z toho důvodu dojde v případě změny vstupního konektoru pro určité okno k automatické výměně vstupních konektorů, pokud je pro druhé okno již přiřazen jiný vstupní konektor. 																		

Zobrazení	Nastavení	Nastavitelná škála	Popis	Poznámka	
PinP	Barevný režim	Active Window Whole Screen	Vyberte rozsah aplikací při nastavování barevného režimu. (Více informací o nastavení barevných režimů viz „2-3. Přepínání obrazových režimů (barevných režimů)“ (strana 15).) <ul style="list-style-type: none"> „Active Window“ Aplikuje separátní barevné režimy pro každé ze zobrazených oken. „Whole Screen“ Aplikuje stejný barevný režim pro všechna zobrazená okna. 	<ul style="list-style-type: none"> Nastavení „Brightness“ a „Overdrive“ se provádí zvlášť a hodnota okna zvoleného tlačítkem  na přední straně monitoru bude použita na celou obrazovku. 	
	Sound Source	Active Window DisplayPort 1 DisplayPort 2 HDMI DVI	Výběr zdroje zvuku k reprodukci z monitoru. <ul style="list-style-type: none"> „Active Window“ Výstupem je zvuk z okna zvoleného tlačítkem  na přední straně monitoru. „DisplayPort 1/DisplayPort 2/HDMI/DVI“ Výstupem je vždy zvuk z příslušného konektoru. Pamatujte, že audio ze zvoleného vstupu, který neodpovídá zobrazenému oknu, nebude reprodukováno. 	-	
	Layout	PinP Size	Large Small	Nastavení velikosti malého okna.	-
		PinP Position	Upper Right Lower Right Lower Left Upper Left	Nastavení pozice malého okna.	-
		Large Window	DisplayPort 1 DisplayPort 2 HDMI DVI	Nastavení vstupního konektoru velkého okna.	<ul style="list-style-type: none"> Jeden konektor není možné přiřadit k velkému a malému oknu současně. Z toho důvodu dojde v případě změny vstupního konektoru pro velké okno k automatické výměně vstupních konektorů malého a velkého okna, pokud je pro malé okno již přiřazen jiný vstupní konektor.
		Small Window	DisplayPort 1 DisplayPort 2 HDMI DVI	Nastavení vstupního konektoru malého okna.	

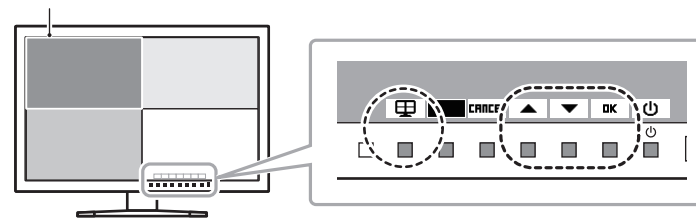
Poznámka

- Návrat k zobrazení jediné obrazovky je možný výběrem „Single“ v menu „Picture Setup“.
- V případě nastavení následujících funkcí během zobrazení PbyP/PinP nejdříve zvolte okno, pro které chcete nastavení provést.
 - Volba barevného režimu (pokud je „Picture Setup“ nastaven na „Active Window“) ([strana 15](#))
 - Nastavení jasu ([strana 23](#))
 - Nastavení hlasitosti ([strana 24](#))
 - Nastavení „Color“ ([strana 26](#)) a „Signal“ ([strana 29](#)) v menu s nastavením

Metoda výběru okna

1. Stiskněte libovolné tlačítko (s výjimkou .
2. Zvolte .
Vybrané okno je znázorněno šedým rámečkem.
3. Vyberte požadované okno pomocí  a  a stiskněte .

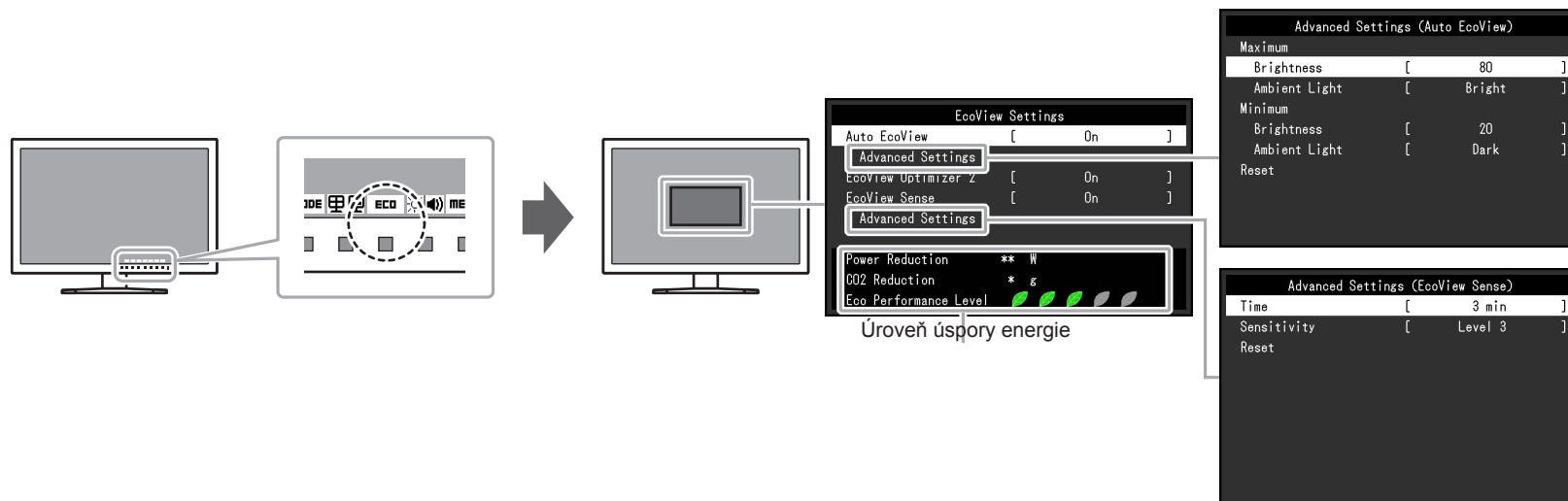
Aktivní okno



2-5. Úspora energie


Tento monitor je vybaven funkcemi EcoView, které uživateli umožňují šetřit elektrickou energií.

Pomocí této funkce zamezíte nepotřebné spotřebě elektrické energie a snížíte tak své měsíční výdaje. Omezením spotřeby elektrické energie se rovněž snižují emise oxidu uhličitého.



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 (0,000555 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.

Funkce			Nastavitelná škála	Popis	Poznámka
Auto EcoView			On Off	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. Tato funkce může rovněž zmírnit podráždění a únavu očí způsobenou příliš vysokým nebo příliš nízkým jasnem monitoru. Rozsah automatické úpravy je možné nastavit pomocí nabídky „Advanced Settings“ tak, aby vyhovoval osobním preferencím a použití monitoru.	<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.
Advanced Settings	Maximum Minimum	Brightness	0 až 100	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.	<ul style="list-style-type: none"> Maximální a minimální hodnota se nemůže shodovat.
		Ambient Light	Bright Standard Dark	Je doporučeno použití výchozího nastavení. (Výchozí nastavení: „Bright“ odpovídá maximální hodnotě, „Dark“ minimální hodnotě)	<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.	-	
EcoView Optimizer 2			On Off	Monitor automaticky přizpůsobí jas obrazovky podle úrovně bílé vstupního signálu. Tato funkce pomáhá snížit spotřebu při zachování jasu určeného vstupním signálem.	<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 „sRGB“ nebo „Movie“. V průběhu zobrazení PbyP/PinP Po nastavení této funkce na „On“ může dojít ke změně vzhledu světlých barev. V případě, že vám to nevyhovuje, nastavte tuto funkci na „Off“.

Funkce		Nastavitelná škála	Popis	Poznámka
EcoView Sense		On Off	Po nastavení této funkce na „On“ detekuje senzor na přední straně monitoru pohyb osoby. Pokud uživatel odejde od monitoru, přejde monitor automaticky do úsporného režimu, nebude na něm zobrazen žádný obraz a sníží se tak spotřeba energie. Pokud se uživatel opět vrátí k monitoru, přejde monitor zpět z úsporného režimu a objeví se na něm obraz. Citlivost a dobu přechodu do úsporného režimu lze nastavit pomocí pokročilých nastavení „Advanced Settings“ podle použití monitoru a pohyblivosti uživatele.	<ul style="list-style-type: none"> • Během přechodu do úsporného režimu se na monitoru zobrazí příslušná zpráva. • Pokud je v menu s nastavením funkce „Power Save“ nastavena na „Off“, není nastavení funkce EcoView Sense k dispozici.
Advanced Settings	Time	5, 30 sekund 1, 3, 5, 10, 15, 30, 45, 60 min.	Určuje dobu, za kterou se od odchodu osoby od monitoru zobrazí hláška „No Presence detected“. Monitor se přepne do úsporného režimu za přibližně 20 vteřin od zobrazení hlášky.	-
	Sensitivity	Level 5 Level 4 Level 3 Level 2 Level 1	Pokud je nastavení citlivosti vysoké (max. „Level 5“), jsou zaznamenány i ty nejpatrnější pohyby. Přechod do úsporného režimu je tak spíše výjimečný. Na druhou stranu, pokud je nastavení nízké (min. „Level 1“), jsou rozpoznány pouze výrazné pohyby a monitor se tak do úsporného režimu přepíná často.	<ul style="list-style-type: none"> • Když senzor na přední straně monitoru zachytí tepelný pohyb, je aktivována funkce EcoView Sense. Kvůli tomu by citlivost měla být nastavena v závislosti na standardním oblečení uživatele a standardní pokojové teplotě. Pokud monitor přechází do úsporného režimu, nebo naopak z něj, jindy, než si přejete, zkuste upravit nastavení citlivosti. • Citlivost je vhodné zvýšit v případě vysokých okolních teplot, které vedou ke snížení citlivosti detekce senzoru. U nízkých okolních teplot, při kterých roste citlivost detekce senzoru, je naopak vhodné nastavení citlivosti snížit.
	Reset	-	Slouží k obnovení pokročilých nastavení na výchozí hodnoty.	-

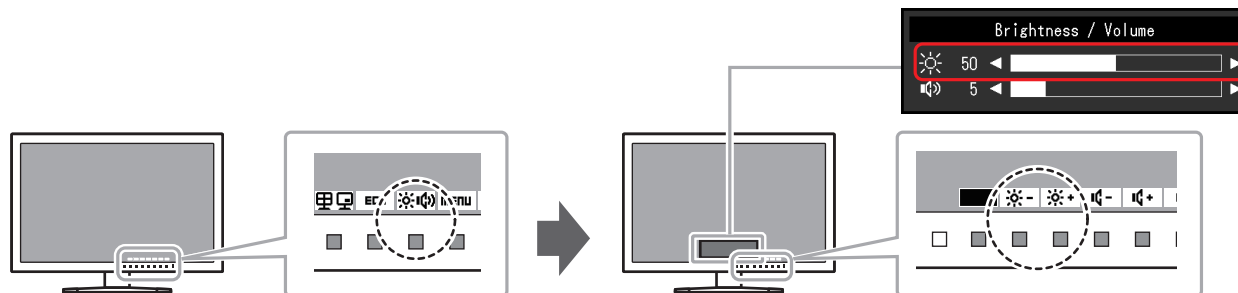
2-6. Nastavení jasu

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

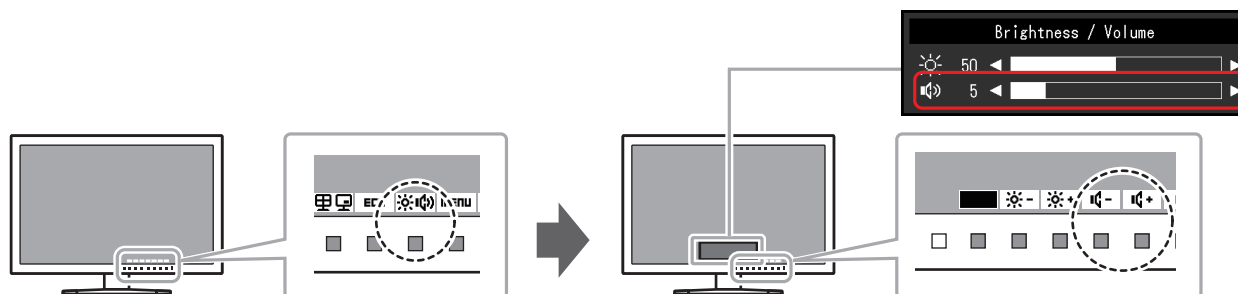
- Pokud je funkce Auto EcoView nastavena na „On“, je nastavitelná škála omezena následujícím způsobem. (Více informací o funkci Auto EcoView viz „Auto EcoView“ (strana 21).)
 - Hodnota nastavení jasu nesmí přesahovat nastavené hodnoty maximálních, resp. minimálních hodnot jasu uvedených v pokročilém nastavení funkce Auto EcoView.
 - Nastavení jasu nemusí být k dispozici, pokud je okolní prostředí příliš světlé nebo tmavé.

2-7. Nastavení hlasitosti

Hlasitost reproduktorů a sluchátek je možné nastavovat samostatně.

Nastavitelná škála

0 až 30



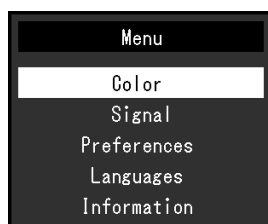
Kapitola 3 Pokročilá nastavení

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](#)“ (strana 13).

3-1. Základní ovládání menu s nastavením

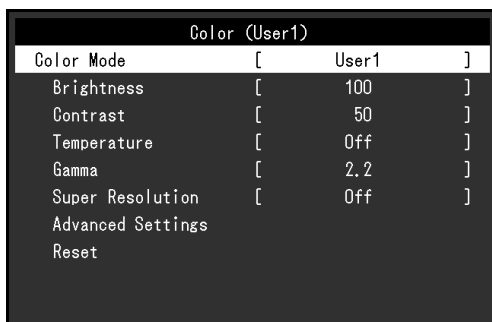
1. Zobrazení menu

1. Stiskněte libovolné tlačítko (s výjimkou \odot).
Zobrazí se tlačítková nabídka.
2. Zvolte **MENU**.
Objeví se menu s nastavením.



2. Nastavování/úpravy

1. Pomocí \blacktriangle \blacktriangledown zvolte menu, které chcete nastavovat a pak stiskněte **ENTER**.
Objeví se submenu.



2. Pomocí \blacktriangle \blacktriangledown zvolte položku, jejíž nastavení chcete změnit a pak stiskněte **ENTER**.
Objeví se menu s požadovaným nastavením.



3. Prostřednictvím tlačítek \blacktriangle \blacktriangledown nebo \blacktriangleleft \blacktriangleright provedte požadovaná nastavení/úpravy a stisknutím **OK** změny použijete.
Objeví se submenu.

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

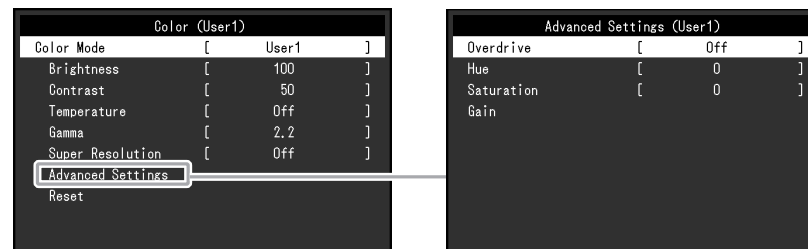
3. Opuštění

1. Zvolte **RETURN**.
Objeví se menu s nastavením.
2. Zvolte **EXIT**.
Obrazovkové menu se zavře.

3-2. Přehled funkcí v menu s nastavením

● Nastavení barev

Nastavení barevného režimu lze změnit na základě osobních preferencí.



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.

Poznámka

- Díky programu „ScreenManager Pro“ můžete provádět nastavení barev s použitím myši a klávesnice připojeného počítače. Nastavení lze také souhrnně uložit do datového souboru. Software „ScreenManager Pro“ je možné stáhnout z webových stránek (<http://www.eizo.com>).

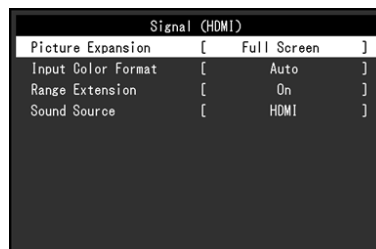
Funkce	Barevný režim (Funkce, které je možné nastavit, se liší v závislosti na použitém barevném režimu.) √: Nastavitelné -: Nelze nastavit				Nastavitelná škála	Popis	Poznámka
	User1 User2	sRGB	Paper	Movie			
Color Mode	√	√	√	√	User1 User2 sRGB Paper Movie	Na základě použití monitoru zvolte požadovaný režim. Nastavení barevného režimu lze změnit na základě osobních preferencí. Zvolte režim, jehož nastavení chcete změnit, a použijte příslušnou funkci.	<ul style="list-style-type: none"> • Více informací o nastavení jednotlivých režimů naleznete v kapitole „2-3. Přepínání obrazových režimů (barevných režimů)“ (strana 15).
Brightness	√	√	√	√	0 až 100	Jas obrazovky se nastavuje díky změně intenzity podsvícení (světelného zdroje za LCD panelem).	<ul style="list-style-type: none"> • Pokud máte pocit, že je obraz příliš tmavý, i když je jas nastaven na 100, proveďte nastavení kontrastu.

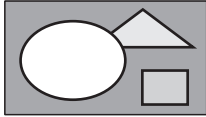
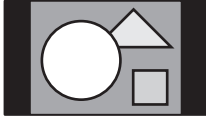

Funkce	Barevný režim (Funkce, které je možné nastavit, se liší v závislosti na použitém barevném režimu.) √: Nastavitelné -: Nelze nastavit				Nastavitelná škála	Popis	Poznámka
	User1 User2	sRGB	Paper	Movie			
Contrast	√	-	-	√	0 až 100	Kontrast obrazu se upravuje změnou úrovně videosignálu.	<ul style="list-style-type: 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%)
Temperature	√	-	√	√	Off 4000 K až 10000 K (v krocích po 500 K, umožňuje 9300 K)	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).	<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	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“.	<ul style="list-style-type: none"> • Pokud je zvolen barevný režim „Paper“, je jako hodnota gama rovněž uvedeno „Paper“.



Funkce		Barevný režim (Funkce, které je možné nastavit, se liší v závislosti na použitém barevném režimu.) √: Nastavitelné -: Nelze nastavit				Nastavitelná škála	Popis	Poznámka
		User1 User2	sRGB	Paper	Movie			
Super Resolution		√	-	√	√	Standard Low Off	Rozmazání obrazu lze snížit pomocí posílení jeho obrysů.	-
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 opoždění obrazu.	-
	Hue	√	-	-	√	-50 až 50	Nastavení odstínu.	<ul style="list-style-type: none"> Použitím této funkce může dojít ke ztrátě některých barevných odstínů.
	Saturation	√	-	-	√	-50 až 50	Nastavení sytosti barev.	<ul style="list-style-type: none"> Použitím této funkce může dojít ke ztrátě některých barevných odstínů. 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.	<ul style="list-style-type: none"> Použitím této funkce může dojít ke ztrátě některých barevných odstínů. 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 signálu

Nastavení metody zobrazování vstupu signálu z PC do monitoru.

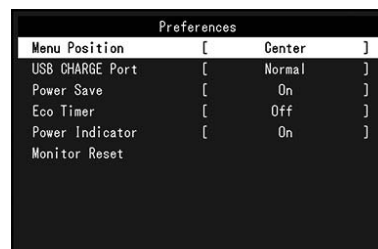


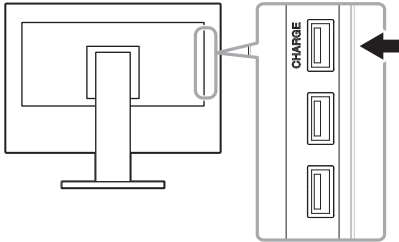
Funkce	Input Signal (Rozsah nastavení jednotlivých funkcí se liší v závislosti na vstupním signálu.) √: Nastavitelné -: Nenastavitelné				Nastavitelná škála	Popis	Poznámka
	DisplayPort	HDMI		DVI			
		PC signál	Video-signál				
Picture Expansion	√	√	-	√	Full Screen Aspect Ratio Dot by Dot	Velikost obrazu na displeji lze změnit. <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. 	<ul style="list-style-type: none"> • Příklady nastavení <ul style="list-style-type: none"> - Full Screen  - Aspect Ratio  - Dot by Dot (vstupní signál) 
	-	-	√	-	Auto Full Screen Aspect Ratio Dot by Dot		

Funkce	Input Signal (Rozsah nastavení jednotlivých funkcí se liší v závislosti na vstupním signálu.) √: Nastavitelné -: Nenastavitelné				Nastavitelná škála	Popis	Poznámka
	DisplayPort	HDMI		DVI			
		PC signál	Video-signál				
Input Color Format	√	-	-	-	Auto YUV RGB	Umožňuje nastavení barevného prostoru vstupního signálu. Pokud máte pocit, že barvy nejsou zobrazeny správně, zkuste toto nastavení změnit.	<ul style="list-style-type: none"> Toto nastavení je vyžadováno v případě, že je k monitoru připojeno zařízení DVI (portem HDMI) za použití redukce DVI-HDMI. Pokud je k monitoru připojen zdroj signálu DVI portem DVI, je toto nastavení pevně dáno na „RGB“.
	-	√	-	-	YUV 4:2:2 YUV 4:4:4 RGB		
	-	-	√	-	Auto YUV 4:2:2 YUV 4:4:4 RGB		
Range Extension	√	-	√	-	Auto On Off	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. „On“ Monitor provede rozšíření rozsahu výstupního signálu od 0 do 255 a zobrazí obraz. „Off“ Rozsah výstupního signálu není zvětšen. 	<ul style="list-style-type: none"> Příklady nastavení <ul style="list-style-type: none"> - Off  - On  Při vstupu signálu DVI je nastavení pevně dáno na „Off“.
	-	√	-	-	On Off		
Sound Source	√	-	-	-	Stereo Mini Jack DisplayPort	Zdroj zvuku lze při připojení prostřednictvím konektorů DisplayPort nebo HDMI změnit.	<ul style="list-style-type: none"> V případě přijímání signálu DVI, HDMI (PC signál) je nastavení pevně dáno na „Stereo Mini Jack“.
	-	-	√	-	Stereo Mini Jack HDMI		

● Nastavení předvoleb

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



Funkce	Nastavitelná škála	Popis	Poznámka
Menu Position	Center Upper Right Lower Right Lower Left Upper Left	Pozici menu s nastavením na obrazovce je možné změnit.	-
USB CHARGE Port	Normal Charging Only	Výstupní USB port „CHARGE“ na monitoru podporuje rychlé nabíjení pomocí USB 3.0. Změnou nastavení na „Charging Only“ umožníte rychlejší nabíjení zařízení připojených do portu „CHARGE“ než v případě nastavení „Normal“. 	<ul style="list-style-type: none"> • Před změnou tohoto nastavení přerušte veškerou komunikaci mezi počítačem a všemi USB zařízeními připojenými k monitoru. Změna tohoto nastavení dočasně přeruší veškerou komunikaci. • Zařízení připojená do portu „CHARGE“ musí funkci rychlého nabíjení podporovat. • Při nastavení „Charging Only“ bude datová komunikace mezi počítačem a zařízením připojeným k portu „CHARGE“ nedostupná a připojené zařízení nebude fungovat. • Při nastavení „Charging Only“ lze nabíjení provádět bez připojení monitoru k počítači pomocí USB kabelu.

Funkce	Nastavitelná škála	Popis	Poznámka
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. 	<ul style="list-style-type: none"> • Během přechodu do úsporného režimu se na monitoru zobrazí příslušná zpráva 5 vteřin v předstihu. • Během zobrazení PbyP/PinP přejde monitor do úsporného režimu poté, co všechna připojená PC přejdou do úsporného režimu nebo jsou vypnuta. • Vypnutím hlavního vypínače nebo odpojením napájecího kabelu zcela odpojíte napájení monitoru. • 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.
Eco Timer	Off (Vypnuto) 0, 1, 2, 3, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 45 min, 1, 2, 3, 4, 5 h	<p>Monitor lze nastavit tak, aby došlo k jeho automatickému vypnutí po určené době, po kterou bude v úsporném režimu.</p> <p>Zvolte časový interval, po kterém dojde k vypnutí napájení monitoru.</p>	-
Power Indicator	On Off	Světlo indikátoru napájení (bílé) lze během používání monitoru vypnout.	-
Monitor Reset	-	<p>Slouží k obnovení všech nastavení na jejich původní hodnoty s výjimkou následujících.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nastavení „Picture Setup“ pro PbyP/PinP • Nastavení v menu „Administrator Settings“ 	<ul style="list-style-type: none"> • Více informací o výchozím nastavení viz „Hlavní výchozí nastavení“ (strana 54).

● Jazyk

Jazyk zobrazovaných menu a zpráv lze změnit.

Nastavitelná škála

English, Deutsch, Français, Español, Italiano, Svenska, Japanese, Simplified Chinese, Traditional Chinese



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)

- Zobrazení jediné obrazovky

```

Information (DisplayPort 1)
FlexScan EV3237      S/N: 00000001
Usage Time (h)      0
Input Signal        ****x****
                    fh: **. *kHz
                    fv: **. * Hz
                    fd: **. *MHz
  
```

- Zobrazení PbyP

```

Information
FlexScan EV3237      S/N: 00000001
Usage Time (h)      0
DisplayPort 1       DisplayPort 2
****x****           ****y****
fh: **. *kHz        fh: **. *kHz
fv: **. * Hz        fv: **. * Hz
fd: **. *MHz        fd: **. *MHz
  
```

- Zobrazení PinP

```

Information
FlexScan EV3237      S/N: 00000001
Usage Time (h)      0
Large (DP 1)        Small (DP 2)
****y****           ****x****
fh: **. *kHz        fh: **. *kHz
fv: **. * Hz        fv: **. * Hz
fd: **. *MHz        fd: **. *MHz
  
```



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. Stiskem  vypněte monitor.
2. Stiskněte tlačítko, které se nachází zcela vlevo, a podržte tlačítko  více než 2 vteřiny. Monitor se zapne.

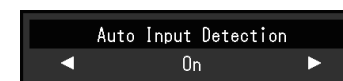


Objeví se menu „Administrator Settings“.

Administrator Settings		
Auto Input Detection	[	0n]
DP HPD Control	[	0n]
HDMI HPD Control	[	0n]
Auto PbyP Resolution	[	0n]
DisplayPort 1 (Ver.)	[	1.1]
DisplayPort 2 (Ver.)	[	1.2]
USB Power Save	[	0n]
On-Screen Logo	[	0n]
Key Lock	[	0n]
Apply		

2. Nastavení

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



2. Provedte nastavení pomocí   a stiskněte **OK**.
Objeví se menu „Administrator Settings“.

3. Použití nastavení a opuštění

1. Zvolte „Apply“ a následně **ENTER**.
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“

Administrator Settings		
Auto Input Detection	[	On]
DP HPD Control	[	On]
HDMI HPD Control	[	On]
Auto PbyP Resolution	[	On]
DisplayPort 1 (Ver.)	[	1.1]
DisplayPort 2 (Ver.)	[	1.2]
USB Power Save	[	On]
On-Screen Logo	[	On]
Key Lock	[	On]
Apply		

Funkce	Nastavitelná škála	Popis	Poznámka
Auto Input Detection	On Off	Monitor rozpoznává konektor, prostřednictvím kterého je připojen vstup PC signálu, a adekvátně zobrazí obraz. Po vypnutí PC nebo jeho přechodu do úsporného režimu dojde k automatickému přepnutí na jakýkoliv další dostupný signál. Pokud je tato funkce nastavena na „Off“, zobrazuje se na obrazovce signál ze zvoleného konektoru nezávisle na tom, zda vstup signálu probíhá nebo ne. V tomto případě slouží k výběru zdroje vstupního signálu tlačítko INPUT na přední straně monitoru.	<ul style="list-style-type: none"> 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.
DP HPD Control	On Off	Pokud je PC připojeno přes konektor DisplayPort, může po zapnutí/vypnutí nebo po probuzení z úsporného režimu dojít ke změně polohy oken a ikon na obrazovce. V takovém případě nastavte tuto funkci na „On“.	<ul style="list-style-type: none"> Toto nastavení lze změnit rovněž pomocí tlačítek na přední části monitoru. <ol style="list-style-type: none"> Zapněte monitor. Jakmile se ujistíte, že tlačítková nabídka není zobrazena, podržte tlačítko nacházející se zcela vlevo déle než 3 vteřiny. Po každém provedení operace se nastavení mění mezi hodnotami „On“ a „Off“. (Po změně nastavení se na obrazovce objeví „DP HPD Control : On“ / „DP HPD Control : Off“.)






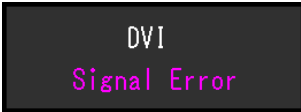
Funkce	Nastavitelná škála	Popis	Poznámka
HDMI HPD Control	On Off	Pokud je PC připojeno přes konektor HDMI, nemusí dojít v závislosti na zařízení ke zobrazení obrazovky. V takovém případě nastavte tuto funkci na „On“.	
Auto PbyP Resolution	On Off	Tento monitor při zobrazení PbyP automaticky mění rozlišení v závislosti na rozvržení obrazovky. Pokud tuto funkci nastavíte na „Off“, nebude automatická změna rozlišení při zobrazení PbyP probíhat. V takovém případě změňte rozlišení ručně. (Doporučená rozlišení obrazovky při zobrazení PbyP viz strana 17.)	<ul style="list-style-type: none"> • Pokud při zobrazení PbyP neprobíhá změna rozlišení správně, je doporučeno nastavit tuto funkci na „Off“.
DisplayPort 1 (Ver.) DisplayPort 2 (Ver.)	1.1 1.2	Pokud je počítač připojen prostřednictvím konektoru DisplayPort, je možné, že nedojde ke zobrazení obrazu z důvodu odlišných verzí konektoru DisplayPort. Pokud k tomu dojde, zvolte signál, který se nezobrazuje (DisplayPort 1 nebo DisplayPort 2) a změňte toto nastavení na „1.1“.	<ul style="list-style-type: none"> • Pokud je toto nastavení „1.1“, není k dispozici rozlišení 3840 × 2160 (60 Hz).
USB Power Save	On Off	Tento monitor umožňuje přerušit komunikaci USB s PC v případě, že monitor přejde do úsporného režimu nebo se vypne. Vypnutí USB komunikace může snížit spotřebu elektrické energie v úsporném režimu. Pokud je funkce nastavena na „Off“, lze připojení USB ponechat aktivní i po přechodu monitoru do úsporného režimu nebo jeho vypnutí.	<ul style="list-style-type: none"> • Pokud je funkce nastavena na „On“, ujistěte se, že před vypnutím monitoru dokončíte veškerou komunikaci mezi připojenými USB zařízeními a PC. Pokud jsou připojena úložná zařízení, jako např. USB flash disky, vypnutí monitoru před dokončením přenosu může vést ke ztrátě dat nebo poškození úložných zařízení. • Pokud je funkce nastavena na „On“, nelze monitor v úsporném režimu nebo po vypnutí ovládat prostřednictvím softwaru, jako např. „ScreenManager Pro“. • Pokud je funkce nastavena na „Off“, bude spotřeba elektrické energie v úsporném režimu a po vypnutí monitoru vyšší.
On-Screen Logo	On Off	Po zapnutí monitoru se na obrazovce objeví logo EIZO. Pokud je tato funkce nastavena na „Off“, logo EIZO se nezobrazí.	-
Key Lock	On Off	Pokud si přejete zabránit změnám nastavení, je možné tlačítka na přední straně monitoru uzamknout.	<ul style="list-style-type: none"> • Následující operace lze provádět i při zamknutých tlačítkách: - Zapnutí/vypnutí monitoru pomocí tlačítka Power

Kapitola 5 Řešení problémů







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

5-1. Žádný obraz

Problém	Možná příčina a řešení
1. Žádný obraz <ul style="list-style-type: none"> Indikátor napájení se nerozsvítí. 	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, je-li napájecí kabel správně připojen. Zapněte hlavní vypínač. Stiskněte . Vypněte hlavní vypínač a po několika minutách jej opět zapněte.
<ul style="list-style-type: none"> Indikátor napájení svítí bíle. 	<ul style="list-style-type: none"> Zvyšte „Brightness“, „Contrast“ nebo „Gain“ v obrazovkovém menu (viz „Nastavení barev“ (strana 26)).
<ul style="list-style-type: none"> Indikátor napájení svítí oranžově. 	<ul style="list-style-type: none"> Přepněte vstupní signál. Pohněte myš nebo stiskněte libovolnou klávesu na klávesnici. Zkontrolujte, je-li počítač zapnutý. Pokud je počítač připojen ke konektoru DisplayPort, zkuste změnit verzi DisplayPort pomocí následujícího postupu. <ol style="list-style-type: none"> Stiskem  vypněte monitor. Stiskněte tlačítko, které se nachází zcela vlevo, a podržte tlačítko  více než 2 vteřiny. Objeví se menu „Administrator Settings“. Zvolte „DisplayPort 1 (Ver.)“ nebo „DisplayPort 2 (Ver.)“ na základě konektoru, který je připojen k počítači. Změňte verzi konektoru DisplayPort. Zvolte „Apply“ a následně ENTER. Pokud je počítač připojen prostřednictvím HDMI, zkuste změnit nastavení „HDMI HPD Control“ v menu „Administrator Settings“ na „On“ (viz „HDMI HPD Control“ (strana 37)). Je-li zapnuta funkce EcoView Sense, mohl monitor přejít do úsporného režimu. Přijďte blíže k monitoru. Pokud není zobrazen žádný obraz, pohněte myš nebo stiskněte libovolnou klávesu na klávesnici.
<ul style="list-style-type: none"> Indikátor napájení bliká oranžově. 	<ul style="list-style-type: none"> V zařízení připojeném prostřednictvím konektoru DisplayPort došlo k problému. Odstraňte problém, vypněte monitor a opět jej zapněte. Blíže viz návod od výstupního zařízení.

Problém	Možná příčina a řešení
<p>2. Zobrazila se následující zpráva.</p> <ul style="list-style-type: none">Tato zpráva znamená, že je vstupní signál mimo povolený frekvenční rozsah. <p><u>Příklad:</u></p> 	<p>Tyto zprávy se zobrazí, pokud není v pořádku vstupní signál – i tehdy, pokud monitor funguje správně.</p> <ul style="list-style-type: none">Zkontrolujte, zda nastavení počítače splňuje požadavky monitoru na rozlišení a vertikální frekvenci (viz „1-3. Podporovaná rozlišení“ (strana 11)).Restartujte počítač.K vhodnému nastavení použijte ovládací panel grafické karty. Blíže viz návod od grafické karty.

5-2. Problémy se zobrazením

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 obrazovkovém menu (více informací viz „Nastavení barev“ (strana 26)). (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“ (strana 21)).
<p>2. Nastavení jasu „Brightness“ nelze změnit</p> <p>• Nelze zvýšit/snížit hodnotu nastavení (tlačítka „◀“ nebo „▶“ jsou zašedlá)</p> <p>- Menu s nastavením „Brightness“ po stisknutí tlačítka </p>  <p>- Menu s nastavením „Brightness“ v rámci nastavení barev</p>  <p>• Nelze zvýšit/snížit hodnotu nastavení (tlačítka „◀“ a „▶“ jsou zašedlá)</p> <p>- Menu s nastavením „Brightness“ po stisknutí tlačítka </p>  <p>- Menu s nastavením „Brightness“ v rámci nastavení barev</p> 	<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“ (strana 21). • 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“ (strana 21).
<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“ (strana 11)). • Při zobrazení obrazu s jiným než doporučeným rozlišením může docházet k rozmazání zobrazeného textu nebo čar. V takovém případě zkuste změnit položku „Super Resolution“ v menu s nastavením (viz „Super Resolution“ (strana 28)).

Problém	Možná příčina a řešení
4. (V průběhu zobrazení PbyP/PinP) Text je rozmazaný.	<ul style="list-style-type: none"> Zkuste změnit barvu textu nebo pozadí. Zpracování konverze barev může způsobit, že text působí rozmazaně. Pokud potřebujete přesné zobrazení barev, použijte zobrazení jediné obrazovky.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. Na obrazovce se objevuje šum.	<ul style="list-style-type: none"> Nastavte v obrazovkovém menu volbu „Overdrive“ na „Off“ (viz „Overdrive“ (strana 28)). U HDCP signálů může chvíli trvat, než se zobrazí normální obraz.
9. (Při použití vstupního signálu DisplayPort) Pozice oken a ikon na obrazovce byla po vypnutí/zapnutí nebo po přechodu z úsporného režimu změněna.	<ul style="list-style-type: none"> Pomocí jednoho z následujících způsobů změňte nastavení „DP HPD Control“ na „On“. <ul style="list-style-type: none"> - Toto nastavení lze změnit pomocí tlačítek na přední části monitoru. <ol style="list-style-type: none"> Zapněte monitor. Jakmile se ujistíte, že tlačítková nabídka není zobrazena, podržte tlačítko nacházející se zcela vlevo déle než 3 vteřiny. Po každém provedení operace se nastavení mění mezi hodnotami „On“ a „Off“. (Po změně nastavení se na obrazovce objeví „DP HPD Control : On“ / „DP HPD Control : Off“.) <div data-bbox="1146 762 1680 906" style="text-align: center;"> </div> <ul style="list-style-type: none"> - Změňte nastavení pomocí položky „DP HPD Control“ v menu „Administrator Settings“ (viz „DP HPD Control“ (strana 36)).

5-3. 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“ (strana 37)).
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 „Source“, pokud používáte vstup DisplayPort nebo HDMI (viz „Sound Source“ (strana 30)).
3. (Při použití funkce EcoView Sense) Po oddálení od monitoru nedochází k vypnutí obrazovky nebo po přiblížení k monitoru nedochází k zapnutí obrazovky.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte okolí v blízkosti monitoru. Senzor detekující přítomnost nemusí správně pracovat za následujících podmínek. <ul style="list-style-type: none"> - Monitor se nachází na místě, kde fouká vítr. - V blízkosti monitoru je nějaký zdroj tepla. - Před senzorem se nachází nějaká překážka. • Zkontrolujte případné znečištění senzoru. Otřete senzor pomocí měkké utěrky. • Dbejte na to, abyste byli přímo před monitorem. Když senzor na přední straně monitoru zachytí tepelný pohyb, je aktivována funkce EcoView Sense. • Při vysokých okolních teplotách nemusí dojít k přechodu monitoru zpět z úsporného režimu. Pokud nedojde ke zobrazení obrazu ani po pohybu myši nebo stisku klávesy, vypněte a zapněte monitor pomocí hlavního vypínače. Zvyšte hodnotu citlivost detekce (viz „EcoView Sense“ (strana 22)).
4. USB zařízení připojená k monitoru nefungují.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, je-li USB kabel správně připojen (viz „6-4. Používání USB (Universal Serial Bus)“ (strana 49)). • Pokud je periferní zařízení připojeno k portu „CHARGE“, zkontrolujte nastavení „USB CHARGE Port“ (viz „USB CHARGE Port“ (strana 31)). Pokud je nastavena volba „Charging Only“, nebude periferní zařízení fungovat. • Vyzkoušejte jiný USB port. Pokud počítač nebo periferní zařízení pracují po změně USB portu správně, kontaktujte místního zástupce společnosti EIZO. (Více informací, viz příručka k počítači.) • Restartujte počítač. • Pokud periferní zařízení pracuje správně, je-li spojeno přímo s PC, kontaktujte místního zástupce společnosti EIZO. • Zkontrolujte, zda váš počítač a operační systém podporují rozhraní USB. (Informace o podpoře USB získáte od výrobce počítače/systému.) • Pro uživatele Windows: Zkontrolujte nastavení USB portů v BIOSu počítače. (Více informací, viz příručka k počítači.)

Kapitola 6 Reference

6-1. Připevnění volitelného držáku

Po odmontování stojanu lze připevnit jiný 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. Pomocí šroubů zajistěte stojan k monitoru.
 - Rozteč otvorů držáku: 100 mm × 100 mm
 - Tloušťka desky: 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.
- S odmontovaným stojanem nehýbejte nahoru a dolů. Mohlo by dojít k poranění nebo k poškození tohoto zařízení.
- Monitor a rameno/držák jsou těžké. Při jejich upuštění může dojít k jejich poškození nebo k poranění.
- Při nastavení monitoru do režimu Portrait otočte obrazovku o 90° ve směru hodinových ručiček.

Postup při montáži

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

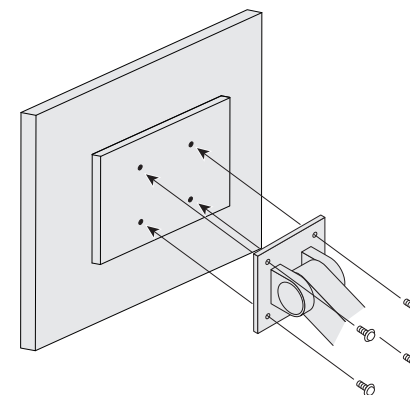
2. Odmontujte stojan.

Připravte si šroubovák.

Pomocí šroubováku uvolněte šrouby (čtyři), které připevňují monitor ke stojanu.

3. Uchytěte přídatné rameno/držák k monitoru.

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

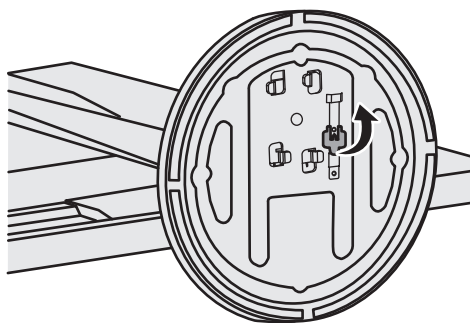


6-2. Montáž základny stojanu

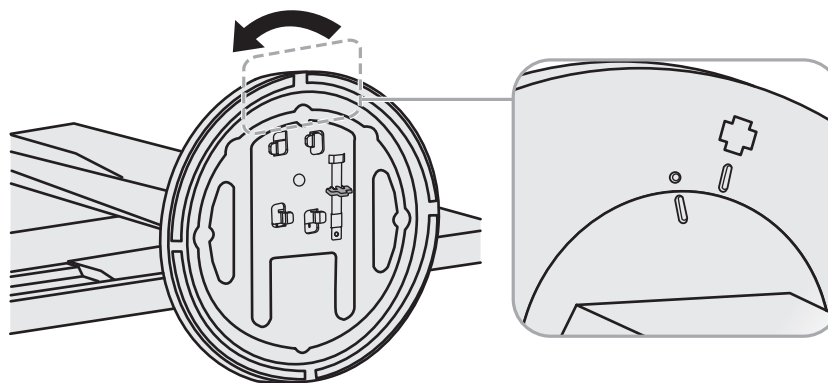
Postup při demontáži

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. Nadzvedněte páčku na spodní straně základny stojanu.**



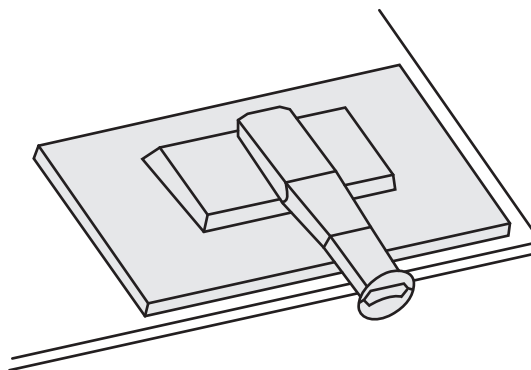
- 3. Otočte základnu stojanu proti směru hodinových ručiček a sejměte ji.**



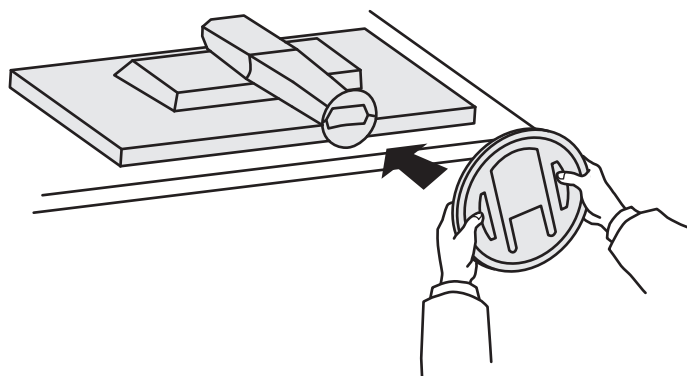
Postup při montáži

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

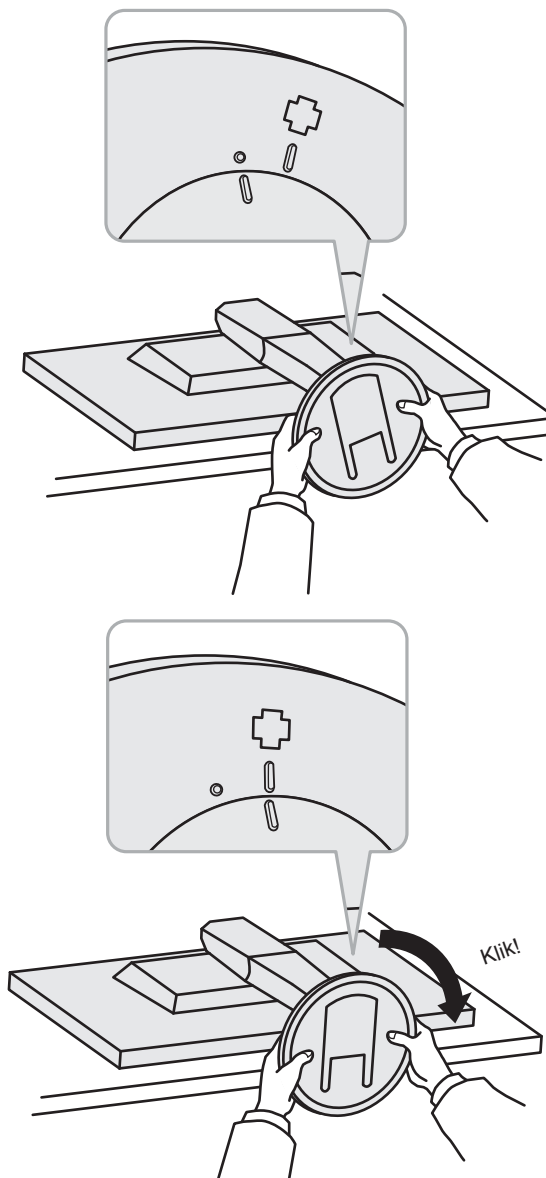
1. Položte LCD monitor na měkkou utěrku rozprostřenou na stabilním podkladu. Strana s displejem musí mířit dolů.



2. Připevněte základnu stojanu do svorky.



3. Otočte podpěrou stojanu po směru hodinových ručiček než uslyšíte kliknutí.

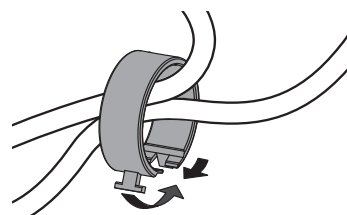


6-3. Připevnění/uvolnění držáku kabelu

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

Postup při montáži

1. Prostrčte kabely držákem.
2. Zavřete záklopku držáku kabelu.

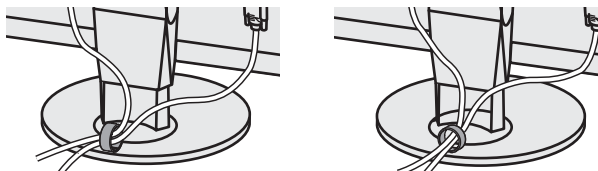


3. Připevněte uzavřený držák kabelu ke stojanu.



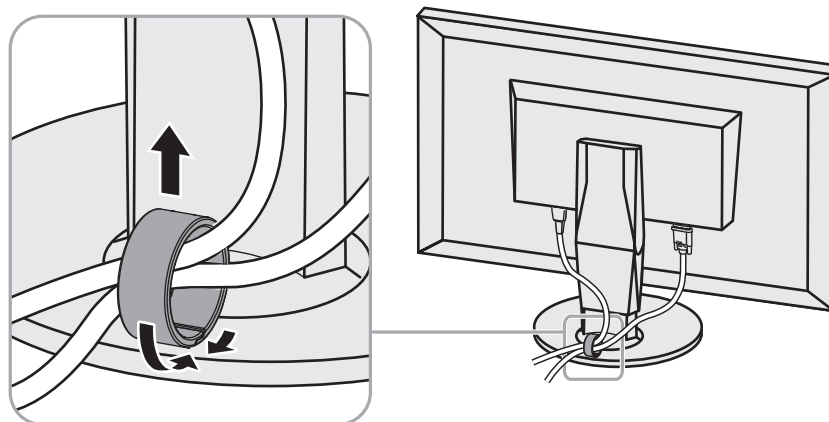
Poznámka

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

**Postup při demontáži**

1. Zavřete záklopku držáku kabelu.

2. Vyjměte uzavřený držák kabelu ze stojanu.



6-4. 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

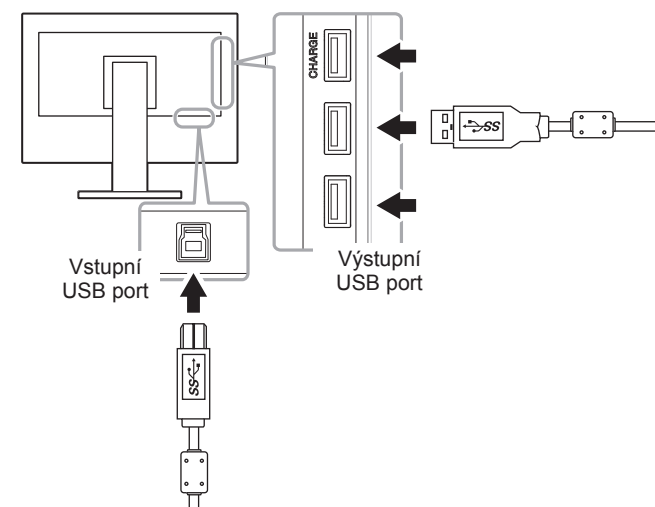
- Počítač vybavený portem USB
- Windows 8.1 / Windows 8 / Windows 7 / Windows Vista, Mac OS X 10.2 a novější, Mac OS 9.2.2
- EIZO kabel USB (UU200SS (USB 3.0))

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.
- Pokud je položka „USB CHARGE Port“ v menu s nastavením nastavena na „Charging Only“, nebude periferní zařízení fungovat ani v případě, že je připojeno do portu „CHARGE“.
- Před změnou nastavení „USB CHARGE Port“ přerušete veškerou komunikaci mezi počítačem a všemi periferními zařízeními připojenými k monitoru. Změna tohoto nastavení dočasně přeruší veškerou komunikaci.

● 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 1 monitoru.
Po zapojení USB kabelu se automaticky nastaví funkce USB rozbočovače.
3. Připojte USB zařízení do USB portu (výstupního) na monitoru.



6-5. Technické údaje

LCD panel	Typ	IPS (antireflexní)
	Podsvícení	LED (Indikátor)
	Velikost	80 cm (31,5 palců) (úhlopříčka 79,9 cm)
	Počet obrazových bodů	3840 × 2160 pixelů
	Zobrazovací plocha (H × V)	696,96 mm × 392,04 mm
	Rozteč bodů	0,1815 mm
	Zobrazitelné barvy	8bitové barvy: 16,77 miliónu barev
	Pozorovací úhel (horizontální/vertikální, typicky)	178° / 178°
	Doba odezvy (typicky)	16 ms (černá-bílá-černá) 5 ms (šedá-šedá) (nastavení Overdrive: Enhanced)
Videosignály	Vstupní rozhraní	DisplayPort (HDCP) × 2, HDMI TypeA (HDCP) *1 × 1, DVI-D (HDCP, Dual Link / Single Link) × 1
	Bodová frekvence (hor./ver.)	31 kHz až 134 kHz / 29 Hz až 31 Hz ² , 59 Hz až 61 Hz (VGA TEXT: 69 Hz až 71 Hz)
	Bodová frekvence (max.)	DisplayPort: 533,25 MHz
		HDMI: 297 MHz
DVI: 277,25 MHz		
USB	Počet portů	Vstupní × 1, výstupní × 3 (jeden z nich podporuje rychlé nabíjení)
	Standard	USB verze 3.0
		USB Battery Charging Specification Rev.1.2
	Přenosová rychlost	5 Gbps (perfektní), 480 Mbps (vysoká), 12 Mbps (plná), 1,5 Mbps (nízká)
	Dodávaný proud	Výstup: Max. 900 mA na 1 port
Výstupní (port CHARGE): Normal: Max. 1,5 A na port, Charging Only: Max. 2,1 A na 1 port		
Audio	Vstupní formát audia	DisplayPort: 2kanálový 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 × 2, HDMI TypeA × 1 (sdílený s video signálem)
Výstupní rozhraní	Sluchátka: Stereo mini jack × 1	

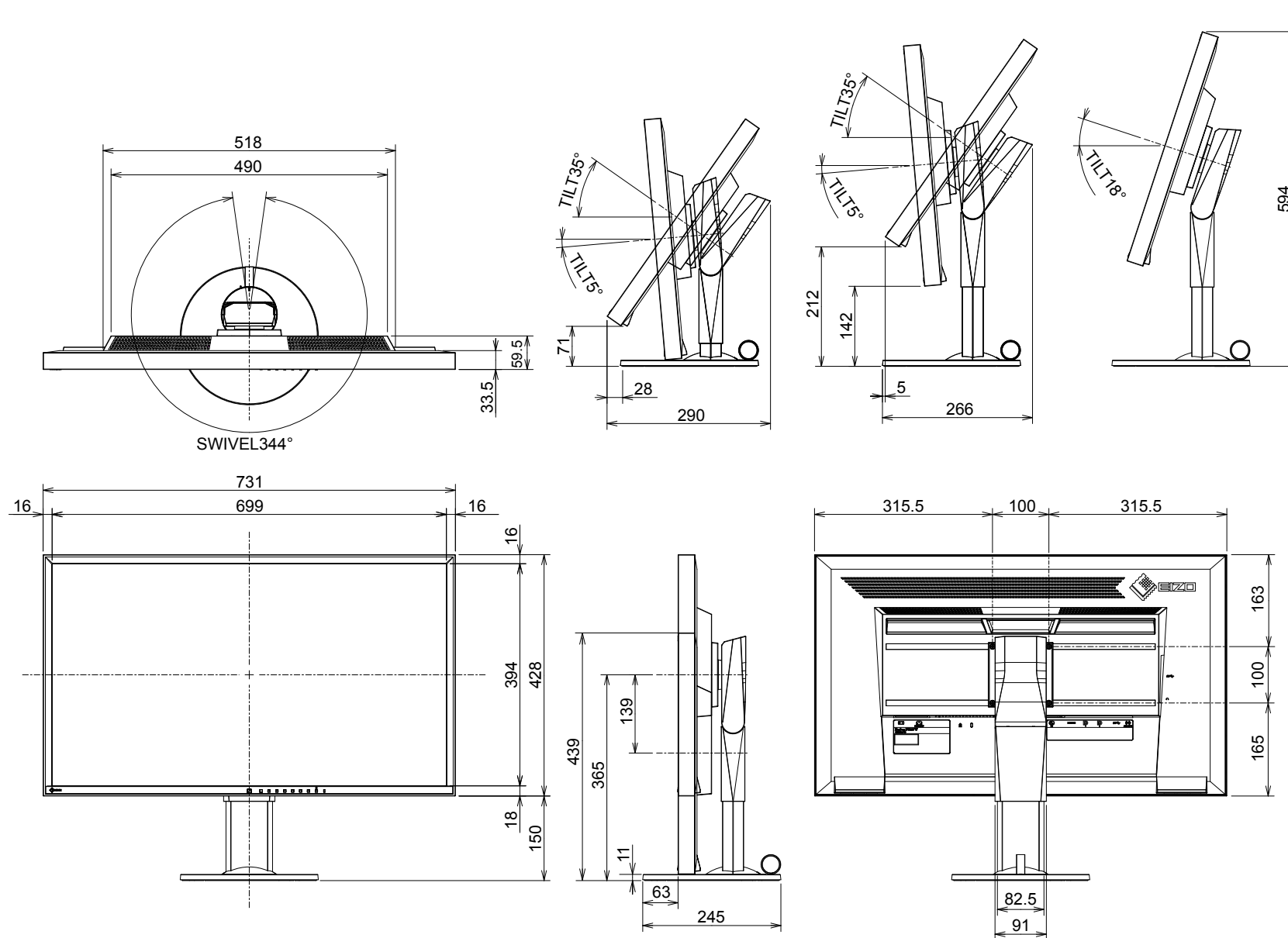
*1 HDMI CEC (nebo vzájemné ovládání) není podporováno.

*2 Podporované signály viz „1-3. Podporovaná rozlišení“ (strana 11).

Napájení	Vstup	100–120 VAC ±10 % 50/60 Hz, 1,10 A 200–240 VAC ±10 % 50/60 Hz, 0,55 A
	Maximální příkon	105 W a méně
	Úsporný režim	0,5 W a méně (jedno vstupní rozhraní DisplayPort, žádné připojené USB zařízení, výchozí nastavení)
	Režim Standby	0,5 W a méně (bez připojeného zařízení USB, výchozí nastavení)
Mechanické vlastnosti	Rozměry	Max. výška: 731 mm × 594 mm × 245 mm (Š × V × H) (sklápění: 18°) Min. výška: 731 mm × 439 mm × 245 mm (Š × V × H) (sklápění: 0°)
	Rozměry (bez stojanu)	731 mm × 428 mm × 59,5 mm (Š × V × H)
	Čistá hmotnost	cca 10,6 kg
	Čistá hmotnost (bez stojanu)	cca 7,8 kg
	Výšková nastavitelnost	141 mm (sklápění: 35°) / 139 mm (sklápění: 0°)
	Sklápění	Nahoru 35°, dolů 5°
Provozní prostředí	Otáčení	344°
	Teplota	5 °C až 35 °C
	Vlhkost	20 % až 80 % R.H. (nekondenzující)
Prostředí při přepravě/skladování	Tlak vzduchu	540 až 1060 hPa
	Teplota	-20 °C až 60 °C
	Vlhkost	10% až 90% R.H. (nekondenzující)
	Tlak vzduchu	200 až 1060 hPa

● Vnější rozměry

Jednotky: mm



● Hlavní výchozí nastavení

Picture Setup		Single
Auto EcoView		On
EcoView Optimizer 2		On
EcoView Sense		Off
Color Mode		User1
Picture Expansion	DisplayPort input	Aspect Ratio
	HDMI (PC signal) input	Aspect Ratio
	HDMI (video signal) input	Auto
	DVI-D input	Aspect Ratio
Input Color Format	DisplayPort input	Auto
	HDMI (PC signal) input	RGB
	HDMI (video signal) input	Auto
Menu Position		Center
USB CHARGE Port		Normal
Power Save		On
Eco Timer		Off (Vypnuto)
Language		English
Power Indicator		On
Auto Input Detection		On
DP HPD Control		Off
HDMI HPD Control		Off
Auto PbyP Resolution		On
DisplayPort 1 (Ver.)		1.2
DisplayPort 2 (Ver.)		1.2
USB Power Save		On
On-Screen Logo		On
Key Lock		Off

● Příslušenství

Signálový kabel	<ul style="list-style-type: none">• DD200DL (DVI-DVI)• PM200 (DisplayPort – Mini DisplayPort)
Čistící sada	EIZO „ScreenCleaner“

Aktuální informace o příslušenství naleznete na našich webových stránkách.

<http://www.eizo.com>

Kapitola 7 Slovníček

DisplayPort

Jde o rozhraní pro obrazové signály podle standardu VESA. Mělo nahradit konvenční digitální (DVI) a analogová rozhraní. Je schopno přenášet signály o vysokém rozlišení a zvukové signály současně, což DVI neumožňuje. Součástí standardu jsou konektory o standardní a malé velikosti.

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.

Gain

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

Gamma

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

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)

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

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

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

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 3480 pixelů ve vodorovném směru a 2160 pixelů ve svislém směru. Při rozlišení 3480 × 2160 je tedy obraz zobrazen přes celou obrazovku a při využití všech pixelů (1:1).

sRGB (Standard RGB)

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

Teplota

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

5000 K: Mírně načervenalá bílá

6500 K: Bílá, blízká dennímu světlu

9300 K: Mírně namodralá bílá

TMDS (Transition Minimized Differential Signaling)

Metoda pro přenos digitálního obrazového signálu.

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.

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.



Linux je registrovaná ochranná známka Linuse Torvaldse.

Red Hat je registrovanou ochrannou známkou společnosti Red Hat, 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 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.



TCO

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

<http://www.eizo.com>

FCC prohlášení o shodě

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

FCC prohlášení o shodě

Odpovědná strana

EIZO Inc.

5710 Warland Drive, Cypress, CA 90630

Telefon: (562) 431-5011

prohlašuje, že tento výrobek

Značka: EIZO

Model: FlexScan EV3237

je ve shodě s částí 15 pravidel FCC. Provoz tohoto výrobku podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení se musí vyrovnat s jakýmkoliv rušením, včetně toho, které může způsobit nežádoucí provoz.

Toto zařízení bylo testováno a vyhovuje limitům pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel komise FCC. Tyto podmínky jsou stanoveny tak, aby poskytovaly rozumnou ochranu před škodlivým rušením v obytné zástavbě. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiových komunikací. Nicméně není zaručeno, že k rušení nedojde při určité konkrétní instalaci. Pokud toto zařízení způsobuje rušení příjmu rozhlasu nebo televize, což lze ověřit zapnutím a vypnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil napravit rušení pomocí jednoho nebo více z následujících opatření.

- * Změňte směr nebo polohu přijímací antény.
- * Zvyšte odstup mezi přijímačem a zařízením.
- * Připojte zařízení do zásuvky na jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- * Obráťte se na prodejce nebo zkušeného technika pro příjem rozhlasu či televize.

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

Poznámka

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

- Napájecí kabel
- Stíněný signálový kabel (přibalen)

Poznámka pro Kanadu

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

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>

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

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

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

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

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

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

