

Návod k obsluze

FlexScan® EV2450/EV2455

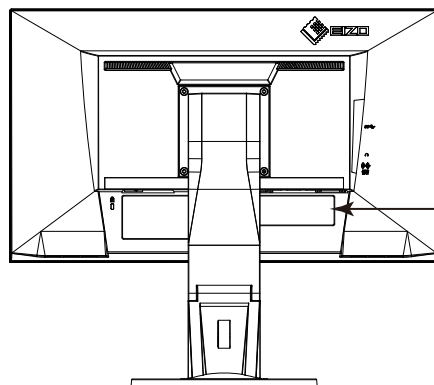
Barevný LCD monitor

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 jakékoliv formě nebo jakýmkoliv způsobem (elektronicky, mechanicky či jinak) bez předchozího písemného souhlasu společnosti EIZO Corporation.

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

Poznámky k tomuto monitoru

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

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

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

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

- Napájecích kabelů, které jsou součástí balení
- 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		
● EV2450	11		
● EV2455	12		
1-4. Nastavení rozlišení	13		
● Windows 8.1 / Windows 8 / Windows 7	13		
● Windows Vista	13		
● Mac OS X	13		
Kapitola 2 Základní nastavení	14		
2-1. Použití ovládacích tlačítek	14		
2-2. Přepínání vstupních signálů	15		
2-3. Přepínání obrazových režimů (barevných režimů)	16		
● Obrazové režimy	16		
2-4. Úspora energie	17		
2-5. Nastavení jasu	20		
2-6. Nastavení hlasitosti	21		
Kapitola 3 Pokročilá nastavení	22		
3-1. Základní ovládání menu s nastavením	22		
3-2. Přehled funkcí v menu s nastavením	23		
● Nastavení barev	23		
● Nastavení signálu	26		
		● Nastavení předvoleb	31
		● Jazyk	33
		● Informace	33
Kapitola 4 Nastavení pro správce	34		
4-1. Základní ovládání menu „Administrator Settings“	34		
4-2. Funkce v menu „Administrator Settings“	35		
Kapitola 5 Řešení problémů	37		
5-1. Žádný obraz	37		
5-2. Problémy se zobrazením (digitální i analogový signál)	39		
5-3. Problémy se zobrazením (pouze analogový signál)	40		
5-4. Ostatní problémy	41		
Kapitola 6 Reference	42		
6-1. Připevnění volitelného držáku	42		
6-2. Montáž základny stojanu	43		
6-3. Připevnění/uvolnění držáku kabelu	47		
6-4. Připojení k více počítačům	49		
6-5. Používání USB (Universal Serial Bus)	50		
● Systémové požadavky	50		
● Postup zapojení (nastavení USB funkce)	50		
6-6. Technické údaje	51		
● Vnější rozměry	55		
● Hlavní výchozí nastavení	57		
● Příslušenství	57		
6-7. Přednastavené režimy	58		
Kapitola 7 Slovníček	60		
Příloha	63		
Ochranné známky	63		
Licence / Copyright	64		

ENERGY STAR	64
TCO	64
FCC prohlášení o shodě	65
OMEZENÁ ZÁRUKA.....	67
Informace k recyklaci	68

Kapitola 1 Úvod

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

1-1. Vlastnosti

- Širokoúhlý LCD panel s úhlopříčkou 23,8" (EV2450)
- Širokoúhlý LCD panel s úhlopříčkou 24,1" (EV2455)
- Podpora rozlišení 1920 × 1080 (EV2450)
- Podpora rozlišení 1920 × 1200 (EV2455)
- IPS panel s horizontálním a vertikálním pozorovacím úhlem 89°
- Podpora čtyř vstupních rozhraní pro digitální signál (DisplayPort (HDCP) × 1, HDMI TypeA (HDCP) × 1, DVI-D (HDCP) × 1 a D-Sub mini 15-pin × 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 „6-6. 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 Color Mode umožňující 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 ovládní jasu.
Viz „2-3. Přepínání obrazových režimů (barevných režimů)“ (strana 16).
- 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 jasu lze nastavit dle osobních preferencí.
Viz „Auto EcoView“ (strana 18).
 - 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 18).
 - 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 19).

*2 Referenční hodnoty:

EV2450

Maximální příkon: 47 W (připojené USB zařízení, zapnutý reproduktor), standardní příkon: 12 W (jas 120 cd/m², žádné připojené USB zařízení, vypnutý reproduktor, výchozí nastavení)

EV2455

Maximální příkon: 49 W (připojené USB zařízení, zapnutý reproduktor), standardní příkon: 13 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.

Viz „6-5. Používání USB (Universal Serial Bus)“ (strana 50).

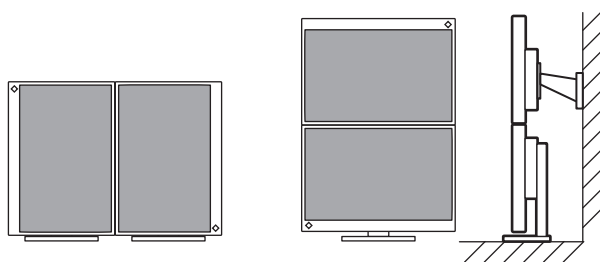
- Vysoká úroveň flexibility při instalaci

- 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°, svislé otáčení: 90° nalevo/90° napravo, nastavitelná výška: 114,7 mm (sklápění: 35°) / 140 mm (EV2450), 131 mm (EV2455) (sklápění: 0°)

- Tenký okraj umožňuje prakticky nepřerušovaný obraz při zapojení více monitorů vedle sebe. Připevněním monitoru na rameno získáte možnost otočení monitoru o 180° (svislé překlopení).

Příklad instalace



- Při používání monitoru na výšku lze změnit orientace obrazovkového menu (viz „Menu Rotation“ (strana 31)).

- 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>).

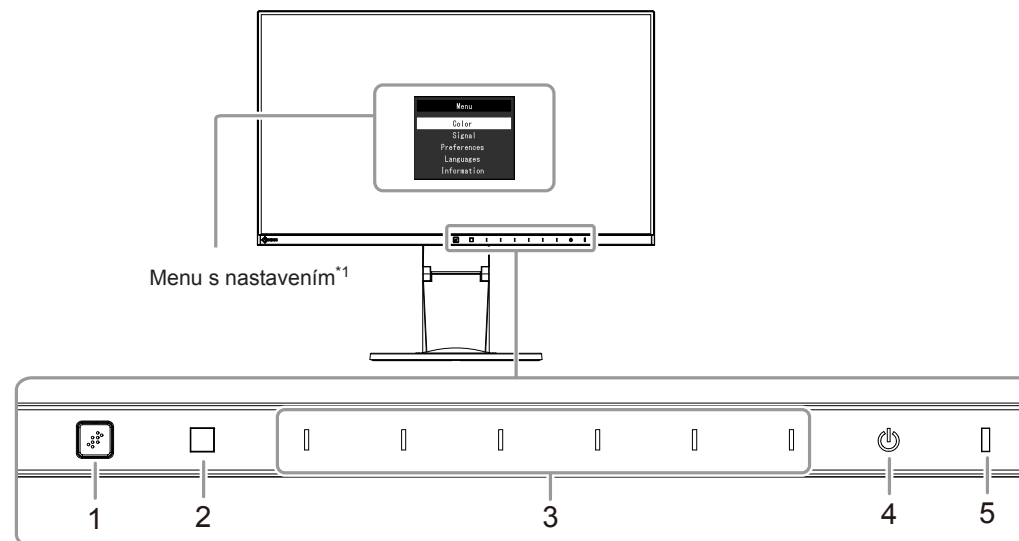
- Podpora softwaru „EIZO Monitor Configurator“, který umožňuje vytvářet konfigurační soubory monitoru

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

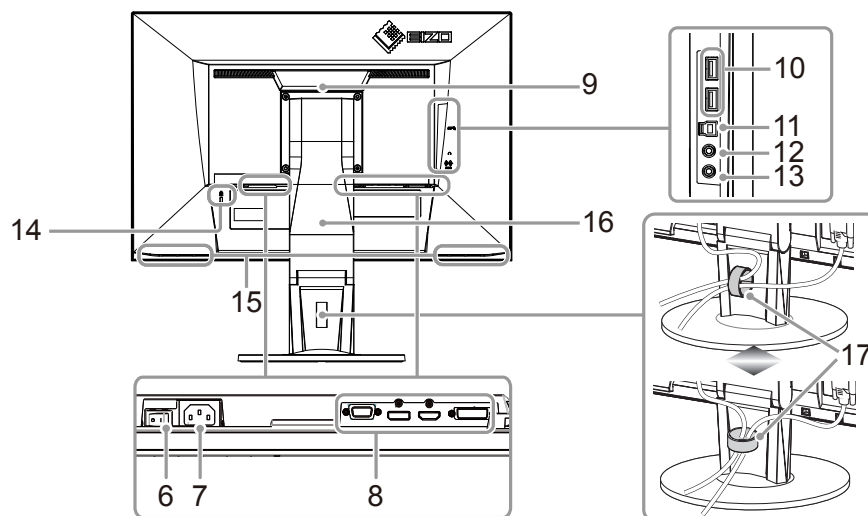
● Vpředu



1. Senzor EcoView Sense	Detekuje pohyb uživatele před monitorem (funkce EcoView Sense (strana 19)).
2. Senzor okolního světla	Slouží k rozpoznání úrovně okolního světla (funkce Auto EcoView (strana 18)).
3. Ovládací tlačítka	Slouží k zobrazení nabídek. Funkce tlačítek odpovídají příslušné nabídce na monitoru.
4. Vypínač napájení	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 22](#))).

● Zezadu



6. Hlavní síťový vypínač	Zapnutí/vypnutí síťového napájení.
7. Napájecí konektor	Pro připojení napájecího kabelu.
8. Vstupní konektory	Následující konektory se nacházejí na zadní straně monitoru v pořadí zleva doprava. Konektor D-Sub mini 15-pin Konektor DisplayPort HDMI konektor Konektor DVI
9. Rukojeť	Tato rukojeť slouží k přenášení monitoru
10. Výstupní USB port	Připojení USB periférií.
11. Vstupní USB port	Pro připojení USB kabelu pro použití s programy, které vyžadují USB spojení, nebo při použití jako USB rozbočovač.
12. Konektor pro sluchátka	Umožňuje připojení sluchátek.
13. Stereo mini jack	Pro připojení stereo mini jack kabelu.
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 otáčení) 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 42)).

*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.

● EV2450

Rozlišení	Podporované signály	Vertikální frekvence	Typ obrazu	DisplayPort	HDMI	DVI	D-Sub
640 × 480	VGA/CEA-861	59,94 Hz	Progresivní	√	√	√	√
640 × 480	CEA-861	60 Hz	Progresivní	√	√	-	√
640 × 480	VESA	72,81 Hz / 75 Hz	Progresivní	-	-	-	√
720 × 400	VGA TEXT	70,09 Hz	Progresivní	√	√	√	√
720 × 480 (4:3)	CEA-861	59,94 Hz / 60 Hz	Progresivní	√	√	-	-
720 × 480 (16:9)	CEA-861	59,94 Hz / 60 Hz	Progresivní	√	√	-	-
720 (1440) × 480 (4:3)	CEA-861	59,94 Hz / 60 Hz	Prokládaný	-	√	-	-
720 (1440) × 480 (16:9)	CEA-861	59,94 Hz / 60 Hz	Prokládaný	-	√	-	-
720 × 576 (4:3)	CEA-861	50 Hz	Progresivní	-	√	-	-
720 × 576 (16:9)	CEA-861	50 Hz	Progresivní	-	√	-	-
720 (1440) × 576 (4:3)	CEA-861	50 Hz	Prokládaný	-	√	-	-
720 (1440) × 576 (16:9)	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	70,07 Hz / 75,03 Hz	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

● EV2455

Rozlišení	Podporované signály	Vertikální frekvence	Typ obrazu	DisplayPort	HDMI	DVI	D-Sub
640 × 480	VGA/CEA-861	59,94 Hz	Progresivní	√	√	√	√
640 × 480	CEA-861	60 Hz	Progresivní	√	√	-	√
640 × 480	VESA	72,81 Hz / 75 Hz	Progresivní	-	-	-	√
720 × 400	VGA TEXT	70,09 Hz	Progresivní	√	√	√	√
720 × 480 (4:3)	CEA-861	59,94 Hz / 60 Hz	Progresivní	√	√	-	-
720 × 480 (16:9)	CEA-861	59,94 Hz / 60 Hz	Progresivní	√	√	-	-
720 (1440) × 480 (4:3)	CEA-861	59,94 Hz / 60 Hz	Prokládaný	-	√	-	-
720 (1440) × 480 (16:9)	CEA-861	59,94 Hz / 60 Hz	Prokládaný	-	√	-	-
720 × 576 (4:3)	CEA-861	50 Hz	Progresivní	-	√	-	-
720 × 576 (16:9)	CEA-861	50 Hz	Progresivní	-	√	-	-
720 (1440) × 576 (4:3)	CEA-861	50 Hz	Prokládaný	-	√	-	-
720 (1440) × 576 (16:9)	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	70,07 Hz / 75,03 Hz	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	√	√	√	√
1600 × 1200	VESA	60 Hz	Progresivní	√	√	√	√
1680 × 1050	VESA CVT	59,95 Hz	Progresivní	√	√	√	√
1680 × 1050	VESA CVT RB	59,88 Hz	Progresivní	√	√	√	√
1920 × 1080	CEA-861	50 Hz / 59,94 Hz / 60 Hz	Prokládaný	-	√	-	-
1920 × 1080	CEA-861	50 Hz	Progresivní	-	√	-	-
1920 × 1080	CEA-861	59,94 Hz	Progresivní	√	√	-	-
1920 × 1080	CEA-861	60 Hz	Progresivní	√	√	√	√
1920 × 1200*1	VESA CVT	59,89 Hz	Progresivní	-	-	-	√
1920 × 1200*1	VESA CVT RB	59,95 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 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 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.

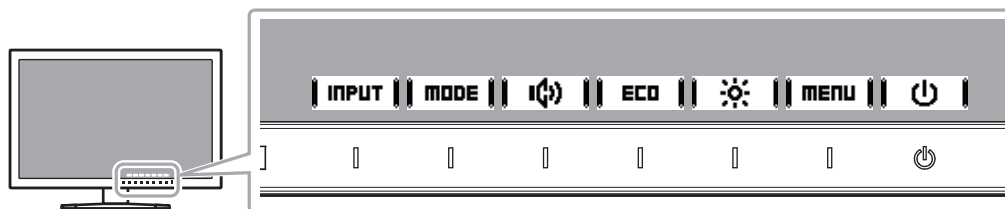
Pokročilá nastavení a konfigurační procedury se provádějí pomocí menu s nastavením, viz „[Kapitola 3 Pokročilá nastavení](#)“ (strana 22).

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 **ENTER**.)

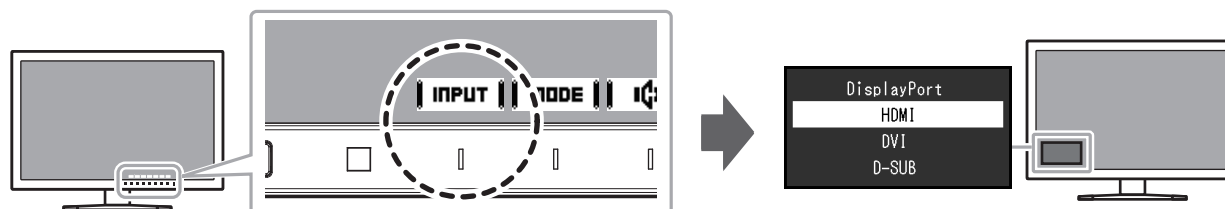
2. Prostřednictvím daných tlačítek proveďte požadovaná nastavení/úpravy a klepnutím na **OK** změny použijete.

3. Opuštění

1. Klepnutím na tlačítka **RETURN** nebo **EXIT** 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

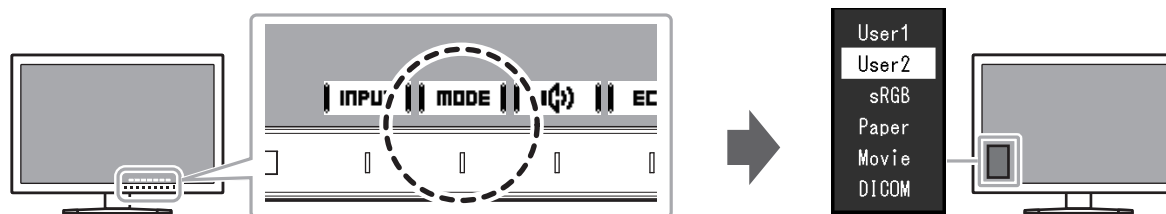
V případě, že je k monitoru připojeno více vstupních zdrojů, lze mezi signály zobrazenými na obrazovce přepínat.



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, potlaštěný papír. Vhodné pro věrné zobrazení knih a dokumentů.
Movie	Tento režim jasně zobrazuje pohyblivý obraz s přesvědčivým trojrozměrným charakterem. Je vhodný pro přehrávání video obsahu.
DICOM	Určen pro zobrazování v režimu DICOM.

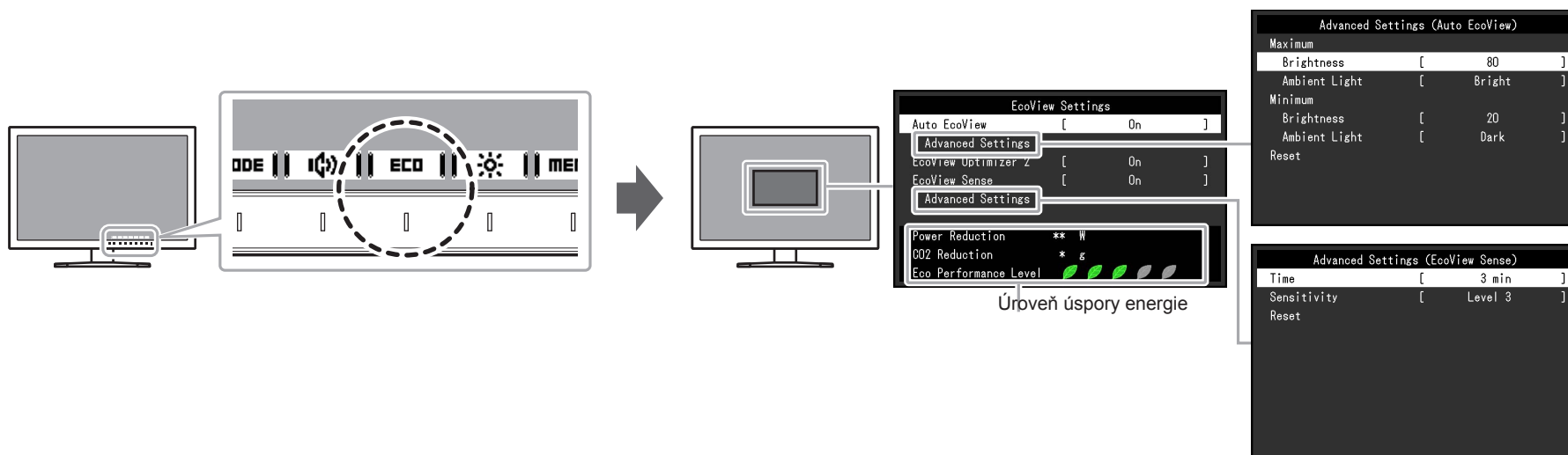
Poznámka

- 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. 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. Při zvoleném barevném režimu „DICOM“ se funkce Auto EcoView přepne na „Off“ (vypnuto).
Pokročilá nastavení	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 „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“.

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.
Pokročilá nastavení	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.	-

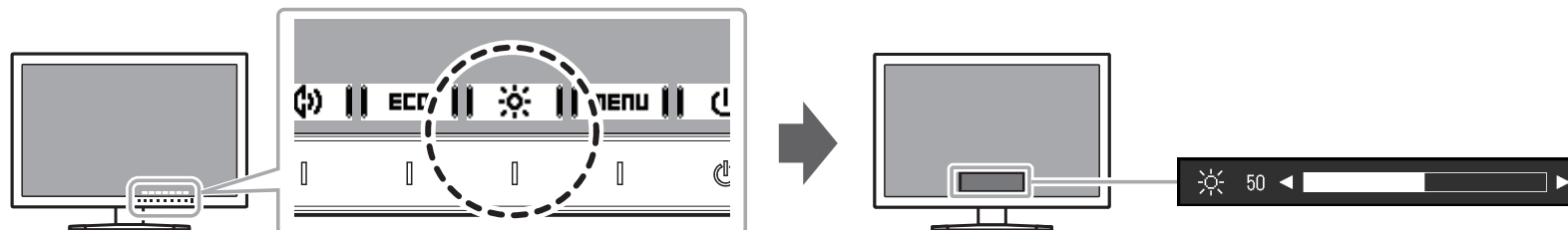
2-5. Nastavení jasu

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

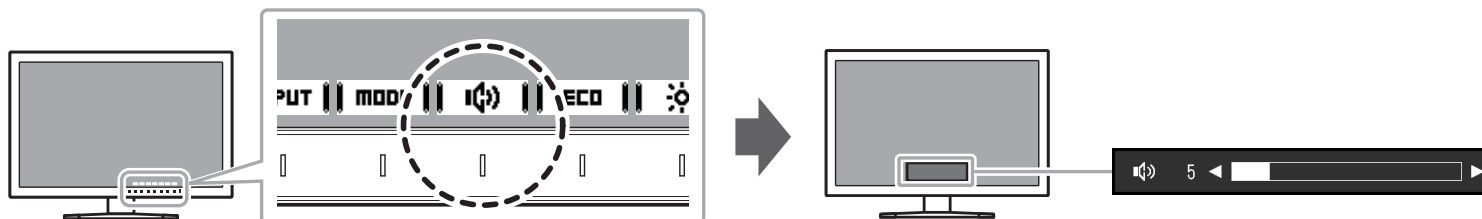
- Pokud je funkce Auto EcoView nastavena na „On“, je nastavitelná škála omezena následujícím způsobem. (Více informací o funkci Auto EcoView viz „Auto EcoView“ (strana 18).)
 - Hodnota nastavení jasu nesmí přesahovat nastavené hodnoty maximálních, resp. minimálních hodnot jasu uvedených v pokročilém 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



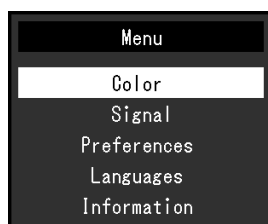
Kapitola 3 Pokročilá nastavení

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](#)“ (strana 14).

3-1. Základní ovládání menu s nastavením

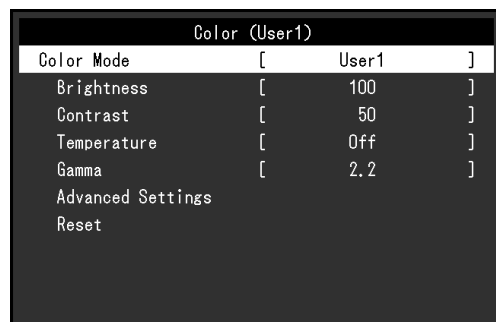
1. Zobrazení menu

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



2. Nastavování/úpravy

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



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



3. Prostřednictvím tlačítek \uparrow \downarrow nebo \leftarrow \rightarrow proveďte požadovaná nastavení/úpravy a klepnutím na **OK** změny použijete.
Objeví se submenu.

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

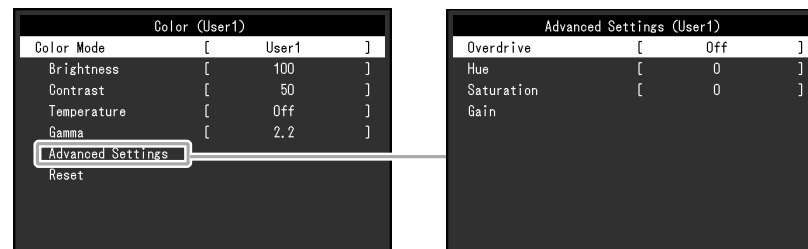
3. Opuštění

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>).

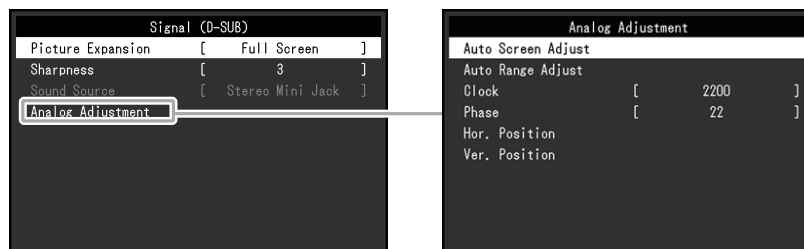
Funkce	Barevný režim (Funkce, které je možné nastavit, se liší v závislosti na použitém barevném režimu.) √: Nastavitelné -: Nelze nastavit					Nastavitelná škála	Popis	Poznámka
	User1 User2	sRGB	Paper	Movie	DICOM			
Color Mode	√	√	√	√	√	User1 User2 sRGB Paper Movie DICOM	Na základě použití monitoru zvolte požadovaný režim. Nastavení barevného režimu lze změnit na základě osobních preferencí. Zvolte režim, jehož nastavení chcete změnit, a použijte příslušnou funkci.	<ul style="list-style-type: none"> Více informací o nastavení jednotlivých režimů naleznete v kapitole „2-3. Přepínání obrazových režimů (barevných režimů)“ (strana 16).
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.

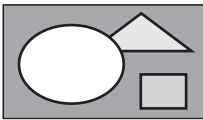
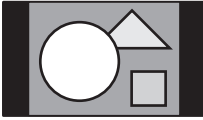

Funkce	Barevný režim (Funkce, které je možné nastavit, se liší v závislosti na použitém barevném režimu.) √: Nastavitelné -: Nelze nastavit					Nastavitelná škála	Popis	Poznámka
	User1 User2	sRGB	Paper	Movie	DICOM			
Contrast	√	-	-	√	-	0 až 100	Jas obrazu se upravuje změnou úrovně videosignálu.	<ul style="list-style-type: 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)	<p>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).</p>	<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	<p>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“.</p>	<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	DICOM			
Pokročilá nastavení	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

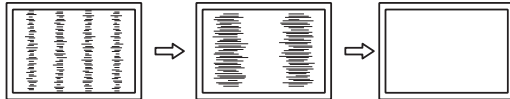
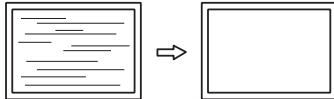
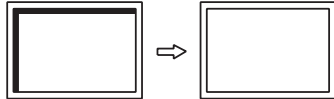
Nastavení metody zobrazování vstupu signálu z PC do monitoru.



Funkce	Vstupní signál (Rozsah nastavení jednotlivých funkcí se liší v závislosti na vstupním signálu.) √: Nastavitelné -: Nenastavitelné					Nastavitelná škála	Popis	Poznámka
	DisplayPort	HDMI		DVI	D-Sub			
		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 zkrácení 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)  Pokud je u modelu EV2455 rozlišení obrazu nastaveno na 1920 × 1080, je k dispozici pouze možnost „Full Screen“.
	-	-	√	-	-	Auto Full Screen Aspect Ratio Dot by Dot		

Funkce	Vstupní signál (Rozsah nastavení jednotlivých funkcí se liší v závislosti na vstupním signálu.) √: Nastavitelné -: Nenastavitelné					Nastavitelná škála	Popis	Poznámka
	DisplayPort	HDMI		DVI	D-Sub			
		PC signál	Video-signál					
Sharpness	√	√	√	√	√	1 až 5	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.	<ul style="list-style-type: none"> V některých rozlišeních nelze funkci vyhlazování použít. („Sharpness“ není v těchto případech k dispozici.)
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 - Off  <ul style="list-style-type: none"> - On  <ul style="list-style-type: none"> Při vstupu signálu DVI je nastavení pevně dáno na „Off“.
	-	√	-	-	-	On Off		

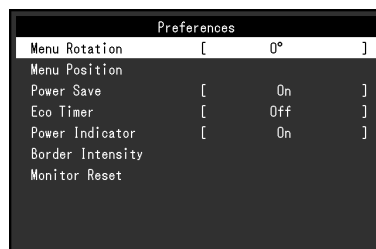
Funkce		Vstupní signál (Rozsah nastavení jednotlivých funkcí se liší v závislosti na vstupním signálu.) √: Nastavitelné -: Nenastavitelné					Nastavitelná škála	Popis	Poznámka
		DisplayPort	HDMI		DVI	D-Sub			
			PC signál	Video-signál					
Analog Adjustment	Auto Screen Adjust	-	-	-	-	√	-	Blikání obrazu, jeho pozice a velikost je možné automaticky upravit. Po výběru funkce „Auto Screen Adjust“ dojde ke zobrazení zprávy. Klepnutím na „Yes“ funkci zapnete.	<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).
	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.	-

Funkce	Vstupní signál (Rozsah nastavení jednotlivých funkcí se liší v závislosti na vstupním signálu.) √: Nastavitelné -: Nenastavitelné						Nastavitelná škála	Popis	Poznámka
	DisplayPort	HDMI		DVI	D-Sub				
		PC signál	Video-signál						
Clock	-	-	-	-	-	√	-	Blikání vertikálních pruhů na celé obrazovce nebo její části lze snížit. 	<ul style="list-style-type: none"> Pomocí tlačítek (◀ ▶) lze provést jemné nastavení, které pokrývá všechny body rozsahu úprav.
Phase	-	-	-	-	-	√	-	Blikání a rozmazání obrazu na celé obrazovce lze snížit. 	<ul style="list-style-type: none"> U některých typů počítačů nebo grafických karet nelze zcela odstranit blikání či rozmazání. Po dokončení provedte opětovné nastavení funkce „Clock“ v případě zobrazení vertikálních pruhů.
Hor. Position Ver. Position	-	-	-	-	-	√	-	Pozici obrazu (horizontální a vertikální) na obrazovce lze upravit. 	<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.

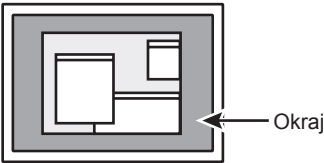
Funkce	Vstupní signál (Rozsah nastavení jednotlivých funkcí se liší v závislosti na vstupním signálu.) √: Nastavitelné -: Nenastavitelné					Nastavitelná škála	Popis	Poznámka
	DisplayPort	HDMI		DVI	D-Sub			
		PC signál	Video-signál					
Sound Source	√	-	-	-	-	Stereo Mini Jack DisplayPort	Zdroj zvuku lze při připojení prostřednictvím konektorů DisplayPort nebo HDMI změnit.	<ul style="list-style-type: none"> V případě přijímání signálu DVI, HDMI (PC signál) nebo D-Sub 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 Rotation	0° 90° 270°	Při používání monitoru na výšku lze změnit orientaci obrazovkového menu.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda jsou kabely správně připojeny. • Obrazovku otáčejte vždy až po vytažení do nejvyšší polohy na stojanu a nastavení sklonu vzhůru. • Při použití monitoru na výšku je nutná grafická karta s podporou tohoto zobrazení. Při umístění monitoru do polohy „Portrait“ je nutné změnit nastavení grafické karty. Bližší viz návod od grafické karty. • Obrazovkové menu nelze otočit o 180°. Pokud si přejete monitor otočit o 180°, proveďte požadovaná nastavení monitoru před otočením.
Menu Position	Center Upper Right Lower Right Lower Left Upper Left	Pozici menu s nastavením na obrazovce je možné změnit.	-

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. • 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. • Příikon monitoru se liší i při připojeném kabelu do vstupu stereo mini jack.
Eco Timer	Off 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	<p>Světlo indikátoru napájení (bílé) lze během používání monitoru vypnout.</p>	-
Border Intensity	-	<p>Při zobrazování obrazu s nízkým rozlišením v režimu „Dot by Dot“ nebo „Aspect Ratio“ (viz „Picture Expansion“ (strana 26)) se kolem obrazu nachází rámeček (tmavá oblast, na které není zobrazen obraz). Jas tohoto rámečku lze nastavit.</p> <div data-bbox="927 954 1249 1117" style="text-align: center;">  <p>Okraj</p> </div>	-
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“ 	<ul style="list-style-type: none"> • Více informací o výchozím nastavení viz „Hlavní výchozí nastavení“ (strana 57).

● 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.

● Informace

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

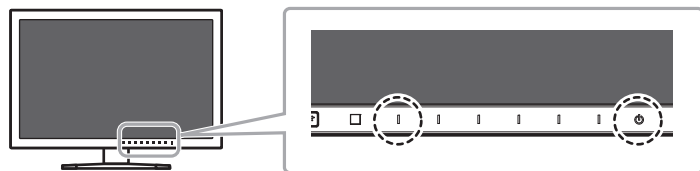
Tato kapitola popisuje konfiguraci položek v menu „Administrator Settings“.

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

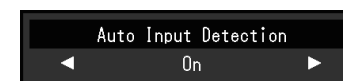


Objeví se menu „Administrator Settings“.

Administrator Settings		
Auto Input Detection	[On]
DP HPD Control	[On]
HDMI HPD Control	[On]
USB Power Save	[On]
On-Screen Logo	[On]
Key Lock	[On]
Compatibility Mode	[On]
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 klepněte na **OK**.
Objeví se menu „Administrator Settings“.

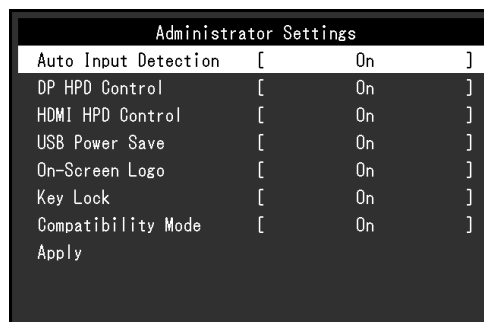
3. Použití nastavení a opuštění

1. Klepněte na „Apply“ a následně na **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“






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 dojít po zapnutí/vypnutí ke změně polohy oken a ikon na obrazovce. V takovém případě nastavte tuto funkci na „On“.	-
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“.	-

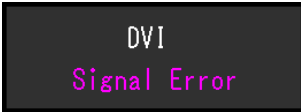
Funkce	Nastavitelná škála	Popis	Poznámka
USB Power Save	On Off	<p>Tento monitor umožňuje přerušit komunikaci USB s PC v případě, že monitor přejde do úsporného režimu nebo se vypne. Vypnutí komunikace USB vede ke snížení spotřeby elektrické energie po přechodu monitoru do úsporného režimu nebo jeho vypnutí.</p> <p>Pokud je funkce nastavena na „Off“, lze připojení USB ponechat aktivní i po přechodu monitoru do úsporného režimu nebo jeho vypnutí.</p>	<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	<p>Po zapnutí monitoru se na obrazovce objeví logo EIZO.</p> <p>Pokud je tato funkce nastavena na „Off“, logo EIZO se nezobrazí.</p>	-
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: <ul style="list-style-type: none"> - Zapnutí a vypnutí monitoru pomocí hlavního vypínače
Compatibility Mode	On Off	V závislosti na PC sestavě a grafické kartě nemusí být rozpoznán vstupní signál a monitor nepřejde z úsporného režimu. V takovém případě nastavte tuto funkci na „On“.	-

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. Klepněte na . 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 23)).
<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. V závislosti na PC sestavě a grafické kartě nemusí být rozpoznán vstupní signál a monitor nepřejde z úsporného režimu. Pokud nedojde ke zobrazení obrazu po pohybu myši nebo stisknutí klávesy na klávesnici, proveďte následující opatření. Může vést k vyřešení problému. <ol style="list-style-type: none"> Klepnutím na  vypněte monitor. Klepněte na tlačítko, které se nachází zcela vlevo, a podržte tlačítko  více než 2 vteřiny. Objeví se menu „Administrator Settings“. Zvolte „Compatibility Mode“. Zvolte „On“. Klepněte na „Apply“ a následně na ENTER. Restartujte počítač. Pokud je počítač připojen prostřednictvím HDMI, zkuste změnit nastavení „HDMI HPD Control“ v menu „Administrator Settings“ na „On“ (viz „HDMI HPD Control“ (strana 35)). 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>Příklad:</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 (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“ (strana 23)). (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 18)).
<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 „▶“ 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“ (strana 18). • 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 18).
<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 „Sharpness“ v menu s nastavením (viz „Sharpness“ (strana 27)).
<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.

Problém	Možná příčina a řešení
5. 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.
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“ (strana 25)). U HDCP signálů může chvíli trvat, než se zobrazí normální obraz.
8. (Při použití vstupního signálu DisplayPort) Pozice oken a ikon na obrazovce byla po vypnutí/zapnutí změněna.	<ul style="list-style-type: none"> Změňte nastavení položky „DP HPD Control“ v menu „Administrator Settings“ na „On“ (viz „DP HPD Control“ (strana 35)).

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“ (strana 29), „Ver. Position“ (strana 29)). 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“ (strana 29)).
3. Celý obraz bliká nebo je rozmazaný. 	<ul style="list-style-type: none"> Použijte volbu „Phase“ v obrazovkovém menu (viz „Phase“ (strana 29)).

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“ (strana 36)).
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 19)).
4. 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)“ (strana 50)). • 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

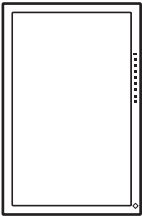

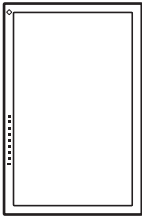

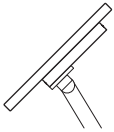
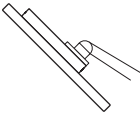
6-1. Připevnění volitelného držáku

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.).
- 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 poranění nebo k poškození tohoto zařízení.
- Monitor a rameno/držák jsou těžké. Při jejich upuštění může dojít k jejich poškození nebo k poranění.

Postup při montáži

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

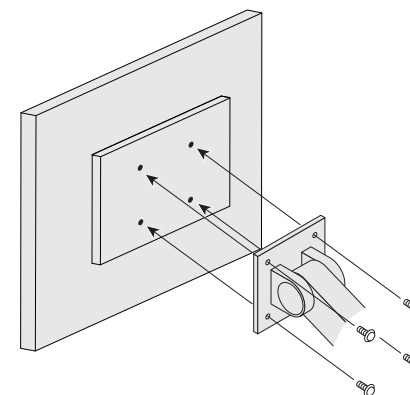
2. Odmontujte stojan.

Připravte si šroubovák.

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

3. Uchytte přídavné rameno/držák k monitoru.

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



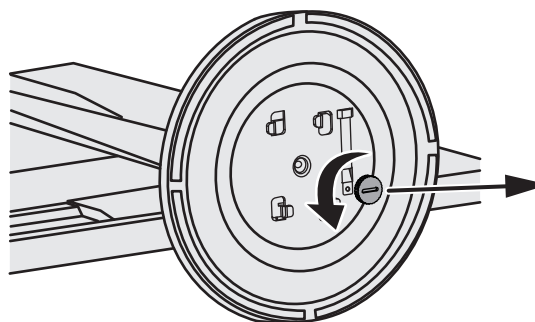
6-2. Montáž základny stojanu

Postup při demontáži

Základnu stojanu připevňovanou při montáži lze oddělat následujícím způsobem.

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

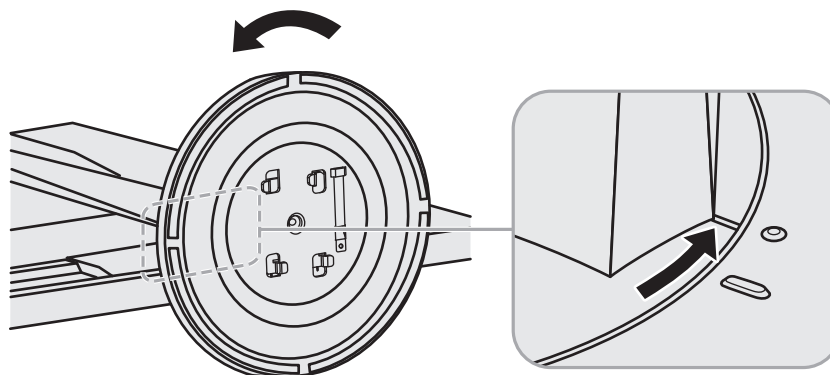
2. Povolte šrouby základny stojanu a sejměte ji.



Poznámka

- Šroub lze odšroubovat rukou. Pokud je utažen příliš těsně, použijte minci nebo plochý šroubovák.

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



Poznámka

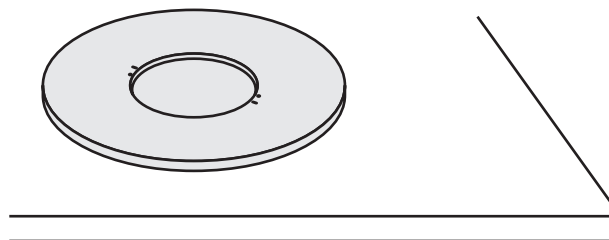
- Jakmile budete opět používat základnu stojanu, znovu ji připevněte šroubem.

Postup při montáži

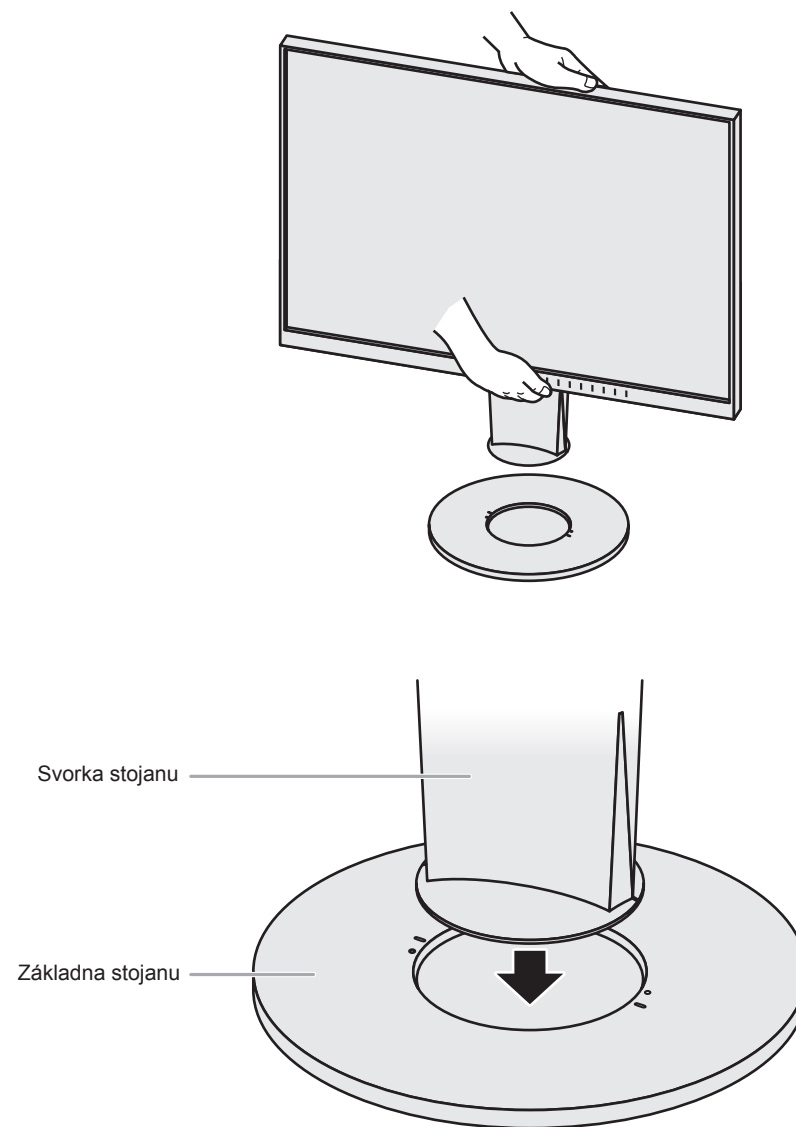
Odmontovanou základnu stojanu lze opět upevnit k monitoru pomocí následujícího postupu.

1. Zkontrolujte, zda je šroub pevně uchycen na spodní části základny stojanu.

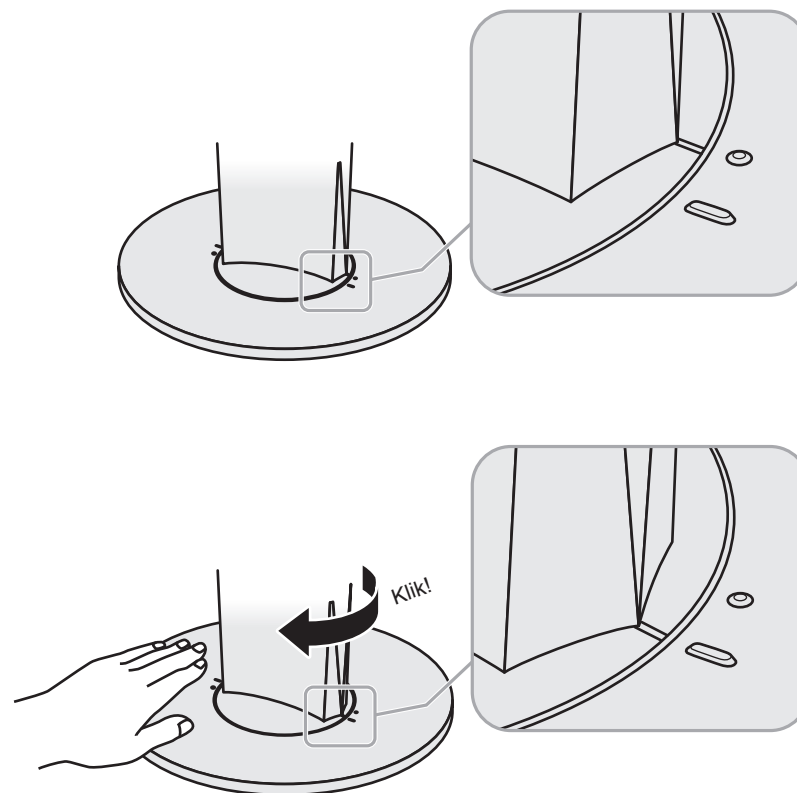
2. Umístěte základnu stojanu na stabilní povrch.



3. Vložte do základny stojanu podpěru.



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

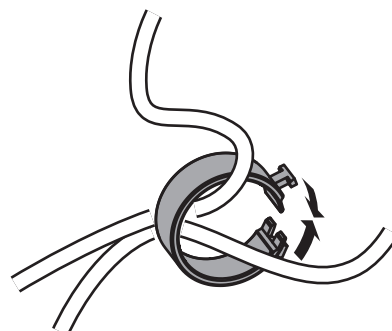


6-3. Připevnění/uvolnění držáku kabelu

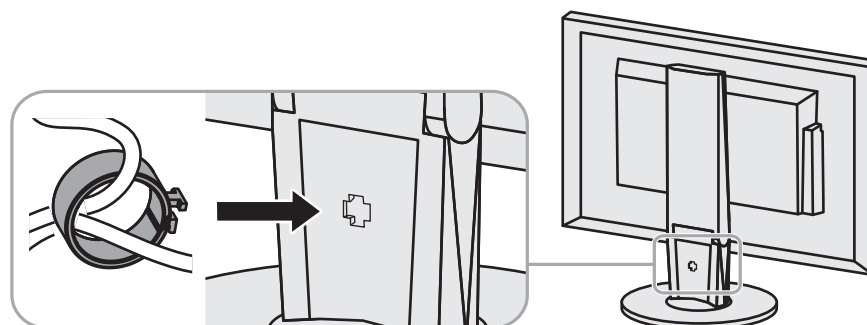
Součástí balení je držák kabelů. Držák kabelů využijete při organizaci kabelů připojených k monitoru.

Postup při montáži

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

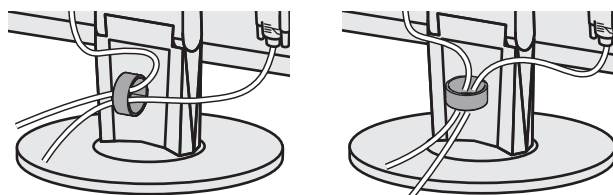


3. Připevněte uzavřený držák kabelu ke stojanu.

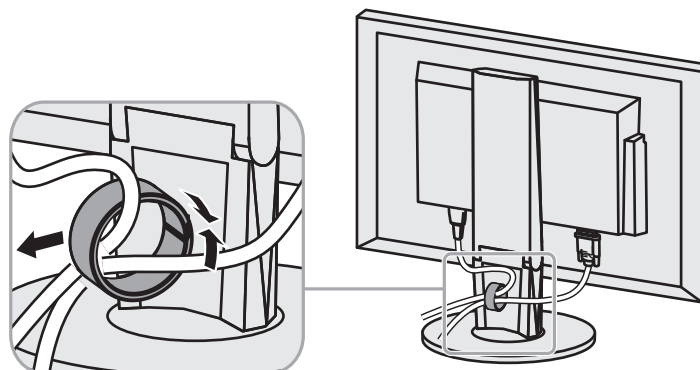


Poznámka

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

**Postup při demontáži**

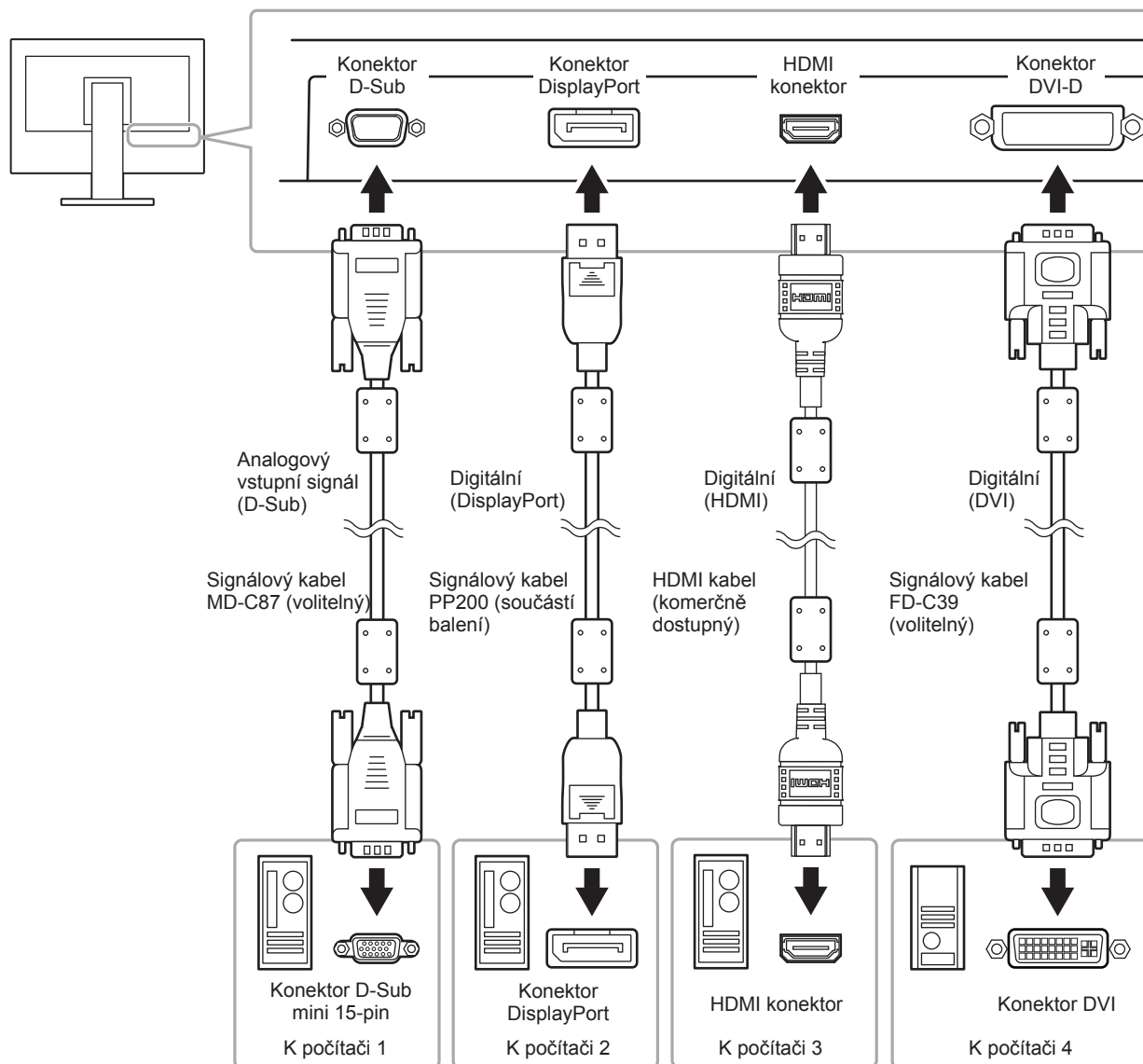
- 1. Zavřete záklopku držáku kabelu.**
- 2. Vyjměte uzavřený držák kabelu ze stojanu.**



6-4. 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

- Vstupní signál se změní po každém klepnutí na tlačítko **INPUT** na přední straně monitoru. Po přepnutí signálu se v pravém horním rohu obrazovky objeví na několik sekund typ vstupního portu.
- Monitor automaticky rozpoznává konektor, prostřednictvím kterého je připojen vstup PC signálu, a adekvátně zobrazí obraz. Podrobnosti viz „Auto Input Detection“ (strana 35).

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

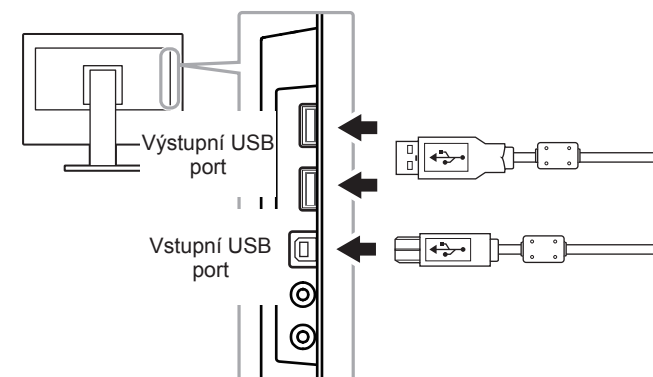
- Počítač vybavený portem USB
- Windows 8.1 / Windows 8 / Windows 7 / Windows Vista, Mac OS X 10.2 a novější, Mac OS 9.2.2
- EIZO kabel USB (UU200SS (USB 3.0))

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.

● 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.



6-6. Technické údaje

EV2450

LCD panel	Typ	IPS (antireflexní)
	Podsvícení	LED (Indikátor)
	Velikost	60 cm (23,8 palců) (úhlopříčka 60,4 cm)
	Počet obrazových bodů	1920 × 1080 pixelů
	Zobrazovací plocha (H × V)	527,04 mm × 296,46 mm
	Rozteč bodů	0,2745 mm
	Zobrazitelné barvy	8bitové barvy: 16,77 miliónu barev
	Pozorovací úhel (horizontální/ vertikální, typicky)	178° / 178°
	Doba odezvy (typicky)	Šedá-šedá: 14 ms (nastavení Overdrive: Off) 5 ms (nastavení Overdrive: Enhanced)
Videosignály	Vstupní rozhraní	DisplayPort (HDCP) × 1, HDMI TypeA (HDCP) ^{*1} × 1, DVI-D (HDCP) × 1 a D-Sub mini 15-pin × 1
	Bodová 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	Separátní
	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: 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 × 1, HDMI TypeA × 1 (sdílený s video signálem)
	Výstupní rozhraní	Sluchátka: Stereo mini jack × 1

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

Napájení	Vstup	100–120 VAC ±10 % 50/60 Hz, 0,80 A 200–240 VAC ±10 % 50/60 Hz, 0,50 A
	Maximální příkon	47 W a méně
	Úsporný režim	0,3 W a méně (bez připojeného zařízení USB, výchozí nastavení)
	Režim Standby	0,3 W a méně (bez připojeného zařízení USB, výchozí nastavení)
Mechanické vlastnosti	Rozměry	Min. výška: 537,6 mm × 335,1 mm × 278,3 mm (Š × V × H) (sklápění: 35°) Max. výška: 537,6 mm × 473,5 mm × 233 mm (Š × V × H) (sklápění: 0°)
	Rozměry (bez stojanu)	537,6 mm × 317,6 mm × 47,9 mm (Š × V × H)
	Čistá hmotnost	cca 6,2 kg
	Čistá hmotnost (bez stojanu)	cca 3,8 kg
	Výšková nastavitelnost	114,7 mm (sklápění: 35°) / 140 mm (sklápění: 0°)
	Sklápění	Nahoru 35°, dolů 5°
	Otáčení	344°
Provozní prostředí	Vertikální otáčení	Doleva 90°, doprava 90°
	Teplota	5 °C až 35 °C
	Vlhkost	20 % až 80 % R.H. (nekondenzující)
Prostředí při přepravě/skladování	Tlak vzduchu	540 až 1060 hPa
	Temperature	-20 °C až 60 °C
	Vlhkost	10% až 90% R.H. (nekondenzující)
	Tlak vzduchu	200 až 1060 hPa

EV2455

LCD panel	Typ	IPS (antireflexní)
	Podsvícení	LED (Indikátor)
	Velikost	61 cm (24,1 palců) (úhlopříčka 61,1 cm)
	Počet obrazových bodů	1920 × 1200 pixelů
	Zobrazovací plocha (H × V)	518,4 mm × 324,0 mm
	Rozteč bodů	0,27 mm
	Zobrazitelné barvy	8bitové barvy: 16,77 miliónu barev
	Pozorovací úhel (horizontální/ vertikální, typicky)	178° / 178°
	Doba odezvy (typicky)	Šedá-šedá: 14 ms (nastavení Overdrive: Off) 5 ms (nastavení Overdrive: Enhanced)
Videosignály	Vstupní rozhraní	DisplayPort (HDCP) × 1, HDMI TypeA (HDCP) ^{*1} × 1, DVI-D (HDCP) × 1 a D-Sub mini 15-pin × 1
	Bodová frekvence (hor./ver.)	31 kHz až 76kHz (DisplayPort, DVI), 15 kHz až 76kHz (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	Separátní
	Bodová frekvence (max.)	162 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: 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 × 1, HDMI TypeA × 1 (sdílený s video signálem)
Výstupní rozhraní	Sluchátka: Stereo mini jack × 1	

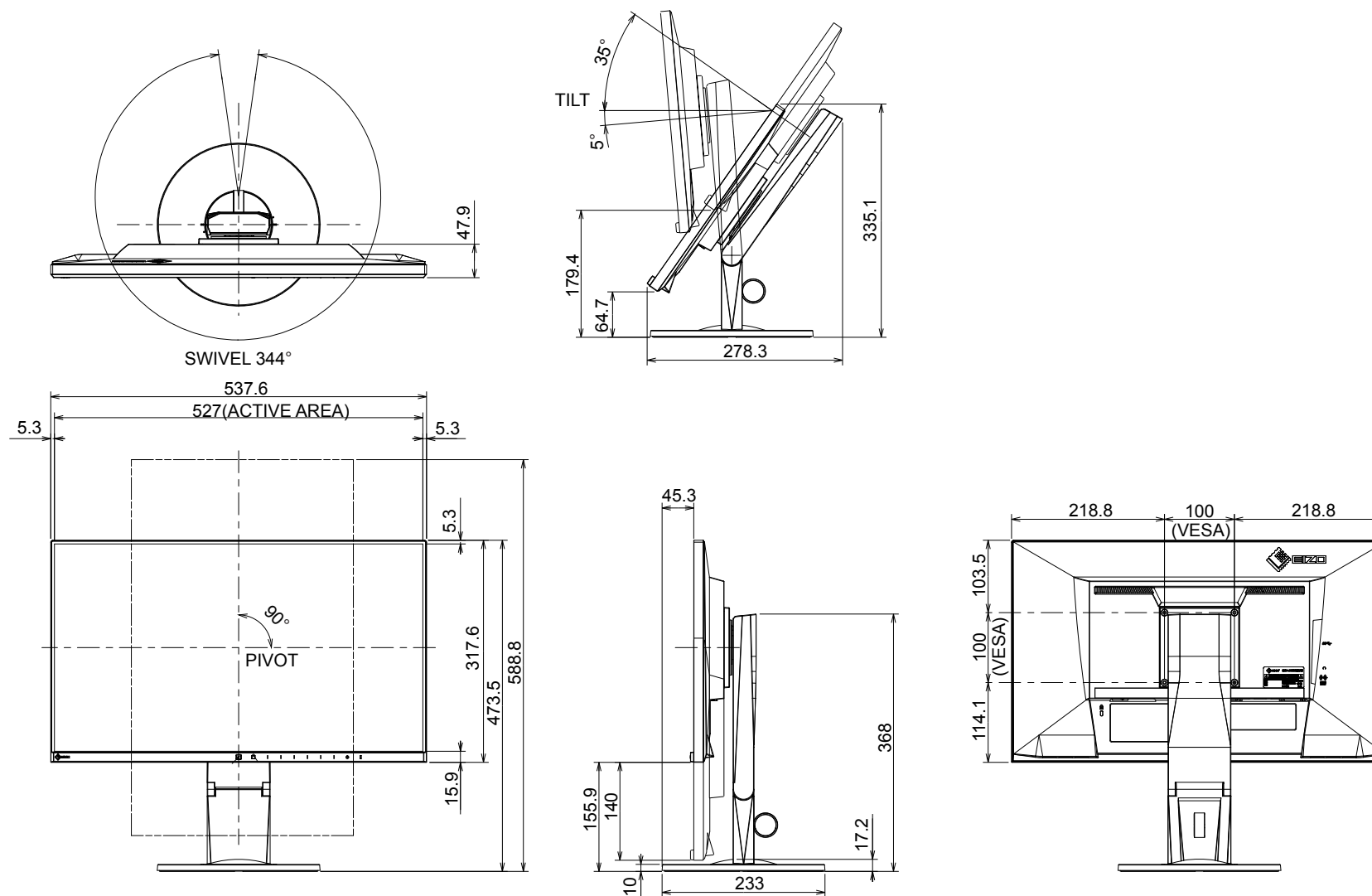
*1 HDMI CEC (nebo vzájemné ovládání) není podporováno.

Napájení	Vstup	100–120 VAC ±10 % 50/60 Hz, 0,85 A 200–240 VAC ±10 % 50/60 Hz, 0,55 A
	Maximální příkon	49 W a méně
	Úsporný režim	0,3 W a méně (bez připojeného zařízení USB, výchozí nastavení)
	Režim Standby	0,3 W a méně (bez připojeného zařízení USB, výchozí nastavení)
Mechanické vlastnosti	Rozměry	Min. výška: 530,8 mm × 347,0 mm × 286,4 mm (Š × V × H) (sklápění: 35°) Max. výška: 530,8 mm × 488,2 mm × 233,0 mm (Š × V × H) (sklápění: 0°)
	Rozměry (bez stojanu)	530,8 mm × 347,2 mm × 47,9 mm (Š × V × H)
	Čistá hmotnost	cca 6,5 kg
	Čistá hmotnost (bez stojanu)	cca 4,1 kg
	Výšková nastavitelnost	114,7 mm (sklápění: 35°) / 131 mm (sklápění: 0°)
	Sklápění	Nahoru 35°, dolů 5°
	Otáčení	344°
Provozní prostředí	Vertikální otáčení	Doleva 90°, doprava 90°
	Teplota	5 °C až 35 °C
	Vlhkost	20 % až 80 % R.H. (nekondenzující)
Prostředí při přepravě/skladování	Tlak vzduchu	540 až 1060 hPa
	Temperature	-20 °C až 60 °C
	Vlhkost	10% až 90% R.H. (nekondenzující)
	Tlak vzduchu	200 až 1060 hPa

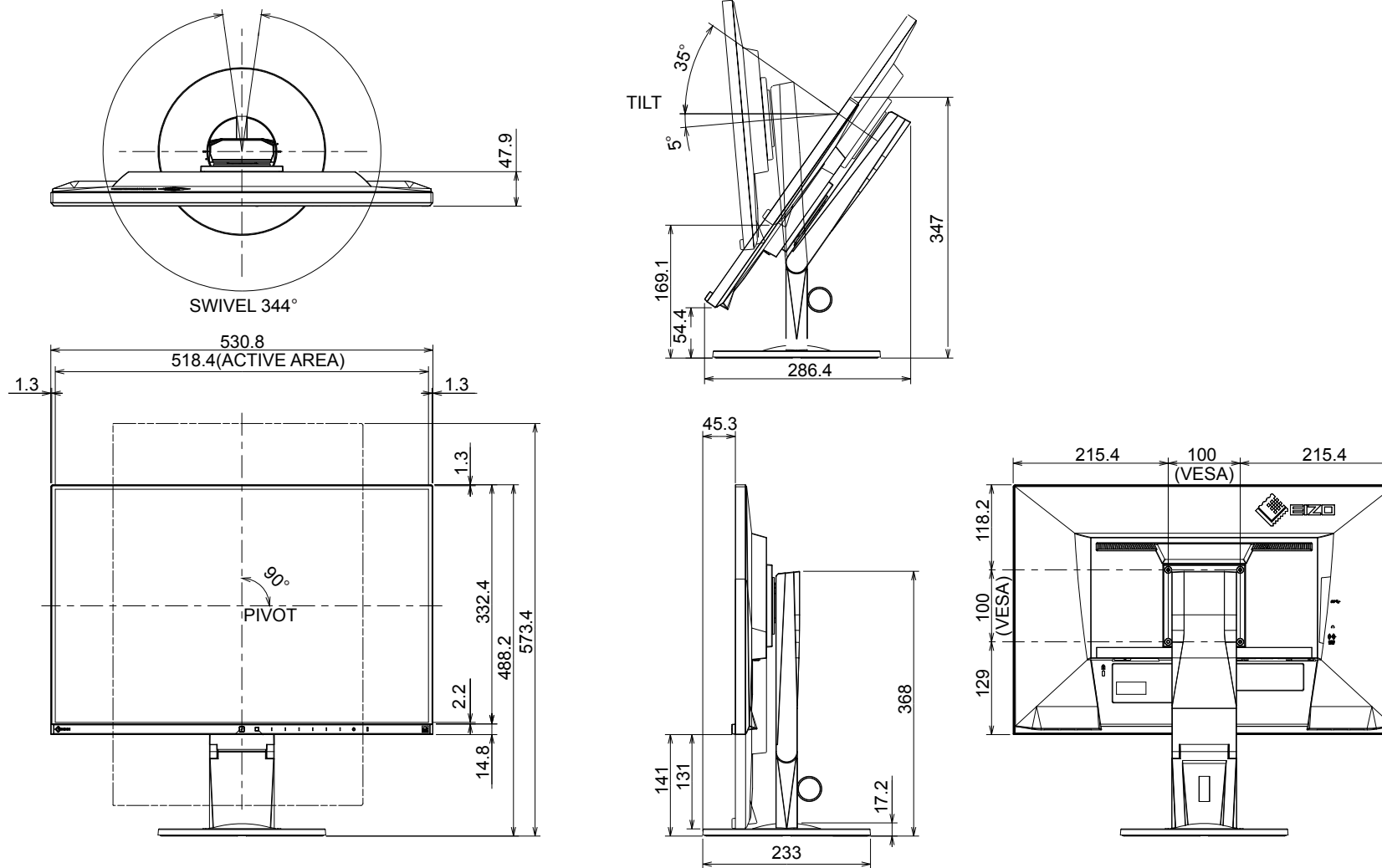
● Vnější rozměry

EV2450

Jednotky: mm



EV2455



● Hlavní výchozí nastavení

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
	D-Sub input	Aspect Ratio
Input Color Format	DisplayPort input	Auto
	HDMI (PC signal) input	RGB
	HDMI (video signal) input	Auto
Menu Position	Center	
Power Save	On	
Eco Timer	Off (Vypnuto)	
Language	English	
Power Indicator	On	
Auto Input Detection	On	
DP HPD Control	Off	
HDMI HPD Control	Off	
USB Power Save	On	
On-Screen Logo	On	
Key Lock	Off	
Compatibility Mode	Off	

● Příslušenství

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

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

6-7. Přednastavené režimy

V následující tabulce jsou uvedeny přednastavené režimy pro analogový signál:

Upozornění

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

EV2450

Rozlišení	Podporované signály	Frekvence		
		Bodová frekvence: MHz	Horizontální: kHz	Vertikální: Hz
640 × 480	VGA/CEA-861	25.18	31.47	59.94
640 × 480	CEA-861	25.20	31.50	60.00
640 × 480	VESA	31.50	37.86	72.81
640 × 480	VESA	31.50	37.50	75.00
720 × 400	VGA TEXT	28.32	31.47	70.09
800 × 600	VESA	36.00	35.16	56.25
800 × 600	VESA	40.00	37.88	60.32
800 × 600	VESA	50.00	48.08	72.19
800 × 600	VESA	49.50	46.88	75.00
1024 × 768	VESA	65.00	48.36	60.00
1024 × 768	VESA	75.00	56.48	70.07
1024 × 768	VESA	78.75	60.02	75.03
1280 × 720	CEA-861	74.25	45.00	60.00
1280 × 800	VESA CVT	83.50	49.70	59.81
1280 × 1024	VESA	108.00	63.98	60.02
1280 × 1024	VESA	135.00	79.98	75.03
1600 × 900	VESA RB	108.00	60.00	60.00
1680 × 1050	VESA CVT	146.25	65.29	59.95
1680 × 1050	VESA CVT RB	119.00	64.67	59.88
1920 × 1080	CEA-861	148.50	67.50	60.00

EV2455

Rozlišení	Podporované signály	Frekvence		
		Bodová frekvence: MHz	Horizontální: kHz	Vertikální: Hz
640 × 480	VGA/CEA-861	25.18	31.47	59.94
640 × 480	CEA-861	25.20	31.50	60.00
640 × 480	VESA	31.50	37.86	72.81
640 × 480	VESA	31.50	37.50	75.00
720 × 400	VGA TEXT	28.32	31.47	70.09
800 × 600	VESA	36.00	35.16	56.25
800 × 600	VESA	40.00	37.88	60.32
800 × 600	VESA	50.00	48.08	72.19
800 × 600	VESA	49.50	46.88	75.00
1024 × 768	VESA	65.00	48.36	60.00
1024 × 768	VESA	75.00	56.48	70.07
1024 × 768	VESA	78.75	60.02	75.03
1280 × 720	CEA-861	74.25	45.00	60.00
1280 × 800	VESA CVT	83.50	49.70	59.81
1280 × 1024	VESA	108.00	63.98	60.02
1280 × 1024	VESA	135.00	79.98	75.03
1600 × 900	VESA RB	108.00	60.00	60.00
1600 × 1200	VESA	162.00	75.00	60.00
1680 × 1050	VESA CVT	146.25	65.29	59.95
1680 × 1050	VESA CVT RB	119.00	64.67	59.88
1920 × 1080	CEA-861	148.50	67.50	60.00
1920 × 1200	VESA CVT	193.25	74.56	59.89
1920 × 1200	VESA CVT RB	154.00	74.04	59.95

Kapitola 7 Slovníček

Clock (hodinové pulzy)

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

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.

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.

Phase (fáze)

Nastavením fáze se mění časování vzorkovacího signálu při převodu analogového signálu na digitální. Nastavení fáze slouží k nastavení časování.

Nastavení fáze provádějte až potom, co jste nastavením hodinových pulsů (Clock) získali čistý obraz.

Range Adjustment (nastavení rozsahu)

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

Rozlišení

LCD panel je tvořen konečným počtem obrazových bodů (tzv. pixelů), které po osvětlení vytvoří celkový obraz. Tento monitor je tvořen 1920 horizontálních pixelů a 1080 vertikálních pixelů (EV2450), resp. 1920 horizontálních pixelů a 1200 vertikálních pixelů (EV2455). Při rozlišení 1920 × 1080 (EV2450), resp. 1920 × 1200 (EV2455) 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.

Temperature

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 EV2450 / EV2455

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 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.

OMEZENÁ ZÁRUKA

OMEZENÁ ZÁRUKA

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

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

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

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

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

- (a) Jakákoliv vada Produktu způsobená poškozením při přepravě, úpravou, pozměňováním, zneužitím, nesprávným použitím, nehodou, nesprávnou instalací, katastrofou, chybnou údržbou a / nebo nesprávnou opravou provedenou třetí stranou jinou než je společnost EIZO a Distributoři;
- (b) Jakákoliv nekompatibilita Produktu kvůli případným technickým inovacím a / nebo omezením;
- (c) Jakékoliv opotřebením senzoru;
- (d) Jakékoliv zhoršení parametrů zobrazení způsobené opotřebením opotřebitelných dílů, jako je LCD panel a / nebo podsvícení atd. (např. změny jasu, změny rovnoměrnosti jasu, změny barev, změny barevné jednotnosti, vady pixelů, včetně vypálených pixelů atd.);
- (e) Jakákoliv vada Produktu způsobena externím zařízením;
- (f) Jakákoliv vada Produktu, u něhož bylo změněno nebo odstraněno původní sériové číslo;
- (g) 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 ZAHRNULÉ TAKÉ VŠECHNY ODPOVĚDNOSTI, KTERÉ MOHOU VZNIKOUT Z POHLEDÁVEK TŘETÍCH STRAN VŮČI KUPUJÍCÍMU. PODSTATOU TOHOTO USTANOVENÍ JE OMEZIT POTENCIÁLNÍ ODPOVĚDNOSTI SPOLEČNOSTI EIZO A DISTRIBUTORŮ, KTERÉ VYPLÝVAJÍ Z TĚTO OMEZENÉ ZÁRUKY A / NEBO PRODEJE.

Informace k recyklaci

Informace o recyklaci

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

