



Návod k obsluze

ColorEdge® CG279X

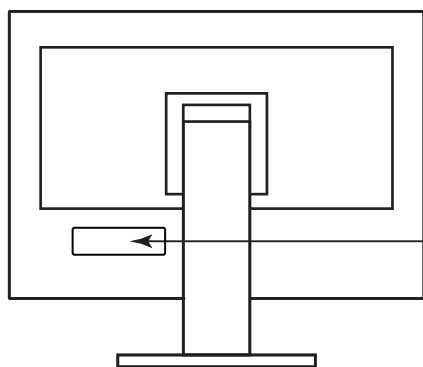
LCD monitor se správou barev

Děkujeme za zakoupení LCD monitoru se správou barev od společnosti EIZO.

Důležité

Přečtěte si prosím tento Návod k obsluze a BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ (samostatný dokument), abyste si osvojili bezpečné a efektivní používání tohoto přístroje.

Umístění varovných nápisů



WARNING

RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN.

AVERTISSEMENT

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. NE PAS OUVRIER.

WARNUNG

GEFAHR DES ELEKTRISCHEN SCHLAGES. RÜCKWAND NICHT ENTFERNEN.

警告

触电危険，请勿打开后盖。

警告

感電の恐れあり，カバーをあげないでください。

The equipment must be connected to a grounded main outlet.

L'appareil doit être relié à une prise avec terre.

Jordet stikkontakt skal benyttes når apparatet tilkobles datanett.

Apparaten skall anslutas till jordat nätuttag.

设备必须连接到接地地的电源插座。

電源コードのアースは必ず接地してください。

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

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

Společnost EIZO Corporation není povinna uchovávat jakékoliv jí 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

O použití tohoto produktu

Tento monitor je vhodný pro vytváření ilustrací, grafické práce a zpracování digitálních fotografií, při kterém je vyžadováno vysoce věrné podání barev.

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.

O LCD panelu

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.

Podle našich měření zabere stabilizace zobrazení monitoru okolo 3 minut. Po zapnutí monitoru proto vyčkejte alespoň tři minuty, než začnete provádět úpravy nastavení monitoru.

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

Pokud je dlouhou dobu zobrazen jeden obraz a pak se obraz změní, může se objevit zbytkový (přetrvávající) obraz. Doporučujeme vám používat spořič obrazovky nebo časovač vypnutí, je-li zobrazen stejný obraz po dlouhou dobu. Na obrazovce se v takovém případě může objevit zbytkový obraz. Zbytkový obraz odstraníte změnou zobrazení či vypnutím monitoru na několik hodin.

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

Podsvícení LCD panelu má konečnou dobu životnosti. V závislosti na způsobu použití může být životnost podsvícení zkrácena a diody bude zapotřebí vyměnit. Pokud obrazovka ztmavne nebo začne blikat, kontaktujte místního zástupce společnosti EIZO.

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

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

O instalaci

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.

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

O údržbě

Pravidelným čištěním bude váš monitor vypadat stále jako nový a prodloužíte tím jeho životnost.

Čištění

Skvrny na LCD panelu a krytu zařízení je možné odstranit přípravkem ScreenCleaner, který je součástí balení.

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.
-

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	Kapitola 4 Nastavení funkčních tlačítek	20
Čištění.....	4	4-1. Základní ovládání funkčních tlačítek.....	20
Pohodlné používání monitoru	4	4-2. Přiřazení funkce k funkčnímu tlačítku.....	20
Obsah	5	● Funkce, které je možné přiřadit	
Kapitola 1 Úvod	6	k funkčním tlačítkům	22
1-1. Vlastnosti.....	6	Kapitola 5 Pokročilá nastavení	23
● Podpora videa s vysokým dynamickým		5-1. Základní ovládání menu s nastavením	23
rozsahem (HDR)	6	5-2. Přehled funkcí v menu s nastavením.....	24
● Uživatelsky definovatelná funkční tlačítka	6	● Signal	24
● Funkce automatické kalibrace SelfCalibration ..	6	● Color	26
● Podpora DisplayPort Alt Mode / USB		● SelfCalibration.....	31
Power Delivery	7	● Screen	32
1-2. Popis funkcí a ovládacích prvků.....	8	● Preferences	35
● Vpředu	8	● Languages	37
● Zezadu	9	● Information	37
1-3. Změna nastavení zobrazení v počítači	10	Kapitola 6 Administrator Settings	38
● Windows 10.....	10	6-1. Základní ovládání menu „Administrator	
● Windows 8.1 / Windows 7	10	Settings“	38
● macOS	11	6-2. Funkce menu „Administrator Settings“ ..	39
Kapitola 2 Základní nastavení.....	12	Kapitola 7 Řešení problémů.....	41
2-1. Použití ovládacích tlačítek.....	12	7-1. Žádný obraz.....	41
● Ikony tlačítkové nabídky	12	7-2. Problémy se zobrazením.....	42
2-2. Přepínání vstupních signálů.....	13	7-3. Problémy s automatickou kalibrací	
2-3. Volba režimu zobrazení (Color Mode)	13	SelfCalibration	43
● Obrazové režimy	13	7-4. Ostatní problémy	44
● Hodnoty nastavení barevných režimů.....	14	Kapitola 8 Odkaz	45
Kapitola 3 SelfCalibration	15	8-1. Demontáž stojanu	45
● Funkce automatické kalibrace		8-2. Připevnění volitelného držáku	46
SelfCalibration.....	16	8-3. Připevnění/uvolnění držáku kabelu	47
3-1. Nastavení kalibračních cílů	18	8-4. Připojení více externích zařízení.....	49
3-2. Spuštění procesu automatické kalibrace ..	18	8-5. Použití USB rozbočovače	50
● Spuštění kalibrace bez ohledu na plán.....	18	● Postup při zapojení	50
● Spuštění kalibrace na základě plánu	18	8-6. Technické údaje	51
● Aktivace procesu SelfCalibration ve		● Příslušenství.....	52
standardním režimu	18	Příloha	53
● Aktivace procesu SelfCalibration		Ochranné známky	53
v pokročilém režimu	19	Licence	53
3-3. Kontrola výsledků.....	19	FCC prohlášení o shodě.....	54

Kapitola 1 Úvod

Tato kapitola popisuje vlastnosti monitoru a názvy jednotlivých ovládacích prvků.

1-1. Vlastnosti

● Podpora videa s vysokým dynamickým rozsahem (HDR)

- Monitor je v souladu s mezinárodními standardy pro zobrazení a přenos obrazu s vysokým dynamickým rozsahem (HDR)
Podporuje jak formát PQ HDR, který se používá pro internetový přenos a filmovou produkci, tak formát Hybrid Log Gamma HDR používaný u televizního vysílání. Formát PQ HDR je v souladu s mezinárodními standardy ITU-R BT.2100^{*1} a SMPTE ST2084^{*2}, zatímco formát Hybrid Log Gamma HDR splňuje požadavky mezinárodního standardu ITU-R BT.2100. To umožňuje použití monitoru pro tvorbu široké škály HDR obsahu, mimo jiné pro filmovou produkci nebo televizní vysílání.
*1 ITU-R je zkratkou organizace International Telecommunication Union-Radio Communication Sector.
*2 SMPTE je zkratkou organizace Society of Motion Picture and Television Engineers.
- Integrovaný funkce nastavení barevného režimu
Reprodukuje teplotu barev, barevný gamut a gamu v souladu se standardem ITU-R BT.2100 a dalšími.
Viz „Color Mode“ (str. 26).

● Uživatelsky definovatelná funkční tlačítka

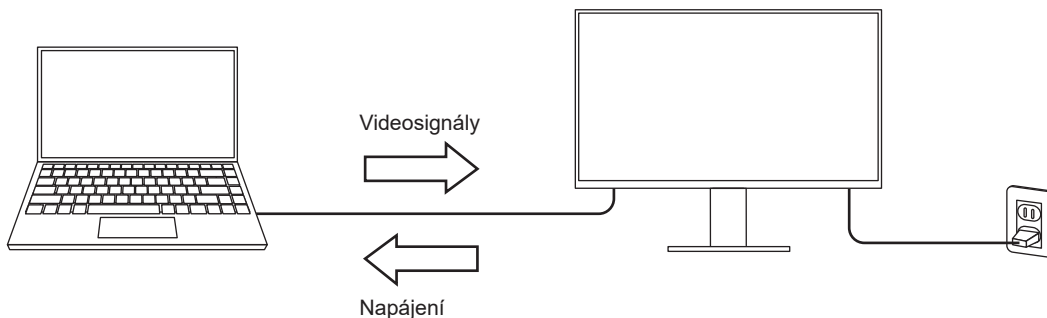
- Často používané funkce je možné přiřadit k tlačítkům na čelní straně monitoru a zvýšit tak produktivitu práce. Mezi funkce, které lze přiřadit k funkčním tlačítkům, patří:
 - Vstupní rozsah
 - BT.709 Gamut Warning
 - Luminance Warning
 - Safe Area Marker
 - Aspect Marker
 - Prev. Color Mode
 - Information
 - PQ / HLG ClippingViz „Kapitola 4 Nastavení funkčních tlačítek“ (str. 20).

● Funkce automatické kalibrace SelfCalibration

- Integrovaný kalibrační senzor umožňuje automatickou kalibraci monitoru prostřednictvím funkce SelfCalibration. Pokud předem nastavíte kalibrační cíle a plán provádění, bude se automaticky spouštět kalibrační senzor a pravidelně monitor kalibrovat. Příbalený software na správu barev „ColorNavigator 7“ umožňuje kalibrovat charakteristiku monitoru a vytvářet barevné profily. Kalibrační cíle a plán spouštění kalibrace lze nastavit pomocí software (ColorNavigator 7) nebo obrazovkového nastavení monitoru.
Výsledek procesu SelfCalibration je možné ověřit v nabídce Color obrazovkového menu monitoru.
Viz „Kapitola 3 SelfCalibration“ (str. 15).

● Podpora DisplayPort Alt Mode / USB Power Delivery

- Tento monitor je vybaven konektorem USB-C, který podporuje jak přenos videosignálu (režim DisplayPort Alt Mode), tak nabíjení externích zařízení (funkce USB Power Delivery). Konektor je schopen poskytovat napájení o výkonu 15 W připojenému notebooku v režimu externího monitoru.

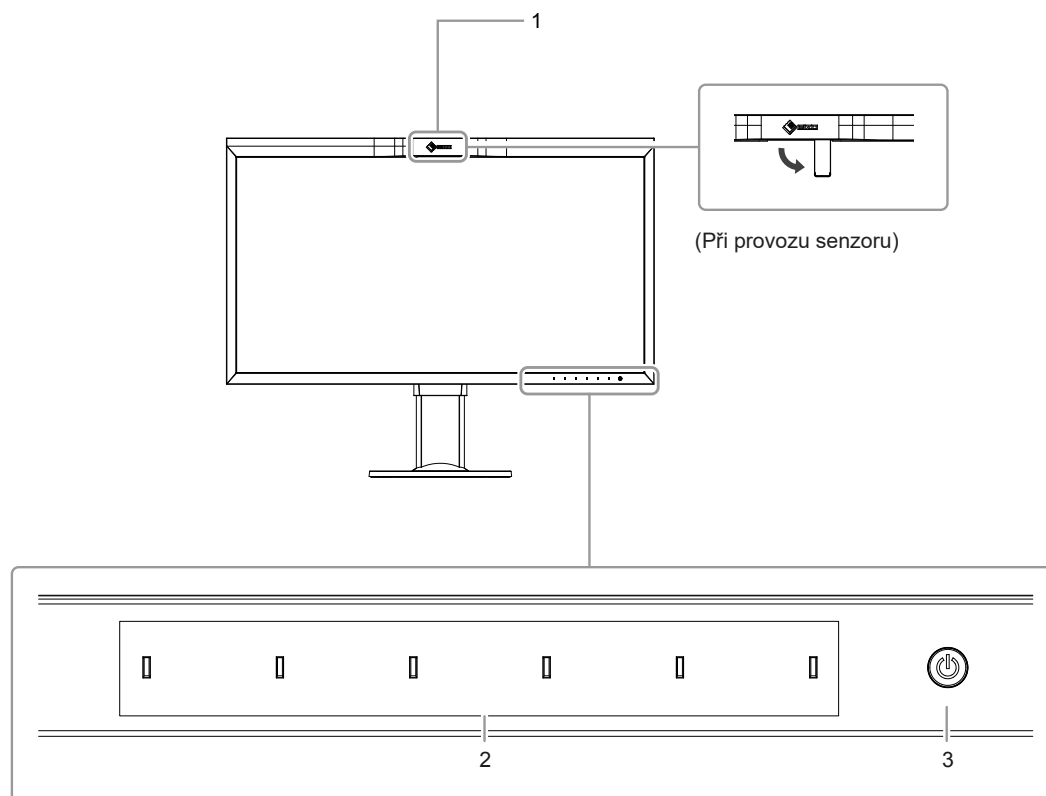


Poznámka

- Pro nabíjení je zapotřebí, aby byl připojený notebook vybavený konektorem USB-C a podporoval nabíjení z konektoru USB prostřednictvím funkce USB Power Delivery. Nabíjení nemusí být v závislosti na technických parametrech externího zařízení vždy k dispozici.
 - Pro přenos videosignálu prostřednictvím konektoru USB-C musí být připojené zařízení vybavené konektorem USB-C a podporovat přenos videosignálu prostřednictvím tohoto konektoru.
 - Připojené zařízení bude stále nabíjeno, i když je monitor v úsporném režimu.
-

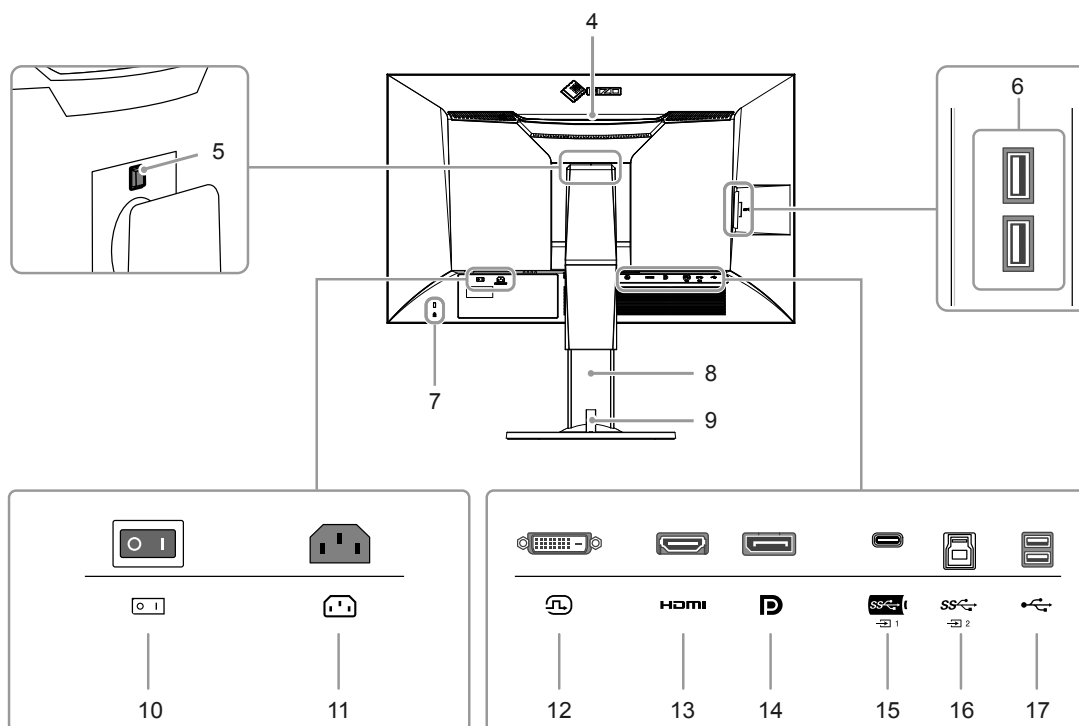
1-2. Popis funkcí a ovládacích prvků

● Vpředu



1. Vestavěný kalibrační senzor	Provádí kalibraci monitoru. Pomocí funkce SelfCalibration senzor poskytuje pravidelnou a automatickou kalibraci monitoru (str. 15).
2. Ovládací tlačítka	Slouží k zobrazení nabídek. Funkce tlačítek odpovídají příslušné nabídce na monitoru. Klepněte na tlačítko pro zobrazení příslušné nabídky. Tlačítka se rozsvítí po uvedení monitoru do provozu.
3. Vypínač napájení	Zapnutí/vypnutí napájení. Klepnutím na tlačítko uvedete monitor do provozu. Při zapnutém napájení svítí indikátor v tlačítku. Barva indikátoru závisí na provozním stavu monitoru. Svítí bíle : Normální provozní režim Svítí oranžově : Úsporný režim Zhasnutý : Napájení vypnuto

● Zezadu



4. Transportní rukojeť	Tato rukojeť slouží k přenášení monitoru. Upozornění • Při zvedání monitoru za rukojeť jej mírně přidržíte zespodu a nestě jej opatrně, abyste předešli pádu na zem. Nedržte jej za senzor na přední straně monitoru.
5. Tlačítko pro uvolnění	Pomocí tohoto tlačítka je možné vyjmout monitor ze stojanu.
6. Konektor USB-A (výstupní)	Připojení USB periférií. Podporuje specifikaci USB 3.1. Tento konektor je označen modrou barvou.
7. Otvor pro bezpečnostní zámek	Podporuje bezpečnostní systém Kensington MicroSaver.
8. Stojan^{*1}	Slouží k nastavení výšky a úhlu (sklopení a otočení) monitoru.
9. Držák kabelů	Drží pohromadě kabely monitoru.
10. Hlavní síťový vypínač	Zapnutí/vypnutí síťového napájení. | : zapnuto, ○ : Vyp.
11. Napájecí konektor	Pro připojení napájecího kabelu.
12. Konektor DVI	Pro připojení externího zařízení vybaveného výstupem DVI.
13. HDMI konektor	Pro připojení externího zařízení vybaveného výstupem HDMI.
14. Konektor DisplayPort	Pro připojení externího zařízení vybaveného výstupem DisplayPort.
15. Konektor USB-C (vstupní USB port)	Pro připojení zařízení vybaveného konektorem USB-C.
16. Konektor USB-B (vstupní USB port)	Pro připojení USB kabelu pro použití s programy, které vyžadují USB spojení, nebo při použití jako USB rozbočovač. Tento konektor je označen modrou barvou.
17. Konektor USB-A (výstupní)	Připojení USB periférií. Podporuje specifikaci USB 2.0.

*1 Po odmontování stojanu lze připevnit jiný volitelný držák / stojan dle vaší volby.

1-3. Změna nastavení zobrazení v počítači

Pokud není po připojení monitoru k PC obraz zobrazen správně, postupujte podle následujícího postupu a proveďte změnu nastavení zobrazení.

● Windows 10

1. Klepněte pravým tlačítkem myši na volném místě plochy.
2. V kontextové nabídce klikněte na „Nastavení zobrazení“ – zobrazí se obrazovka „Nastavení“.
3. Pokud je k počítači připojeno více monitorů, včetně např. obrazovky notebooku, zvolte možnost „Rozšířit tato zobrazení“ v rozbalovací nabídce „Více displejů“ a klikněte na tlačítko „Ponechat změny“ v potvrzovacím okně. Po změně nastavení klikněte na monitor v nabídce „Přizpůsobení displeje“.
4. Zaškrtněte možnost „Nastavit tento monitor jako hlavní“ nabídky „Více displejů“.
5. Ujistěte se, že je v nabídce „Rozlišení“ nastavena doporučená hodnota rozlišení obrazovky (u rozlišení bude uveden text „(doporučené)“).
6. Pro změnu nastavení velikosti textu a ikon zvolte z rozbalovací nabídky požadované měřítko (v procentech).
7. Pokud se po změně nastavení zobrazí výzva k odhlášení, odhlaste se a znova přihlaste.

● Windows 8.1 / Windows 7

Chcete-li zobrazit pracovní plochu ve Windows 8.1, klepněte na dlaždici „Plocha“ na obrazovce Start.

1. Klepněte pravým tlačítkem myši na volném místě plochy.
2. Z nabídky vyberte „Rozlišení obrazovky“.
3. Pokud je k počítači připojeno více monitorů, včetně např. obrazovky notebooku, zvolte možnost „Rozšířit tato zobrazení“ v rozbalovací nabídce „Více displejů“ a klikněte na tlačítko „Použít“. V potvrzujícím dialogu klepněte na „Ponechat změny“.
4. Vyberte monitor v nabídce „Displej“, zaškrtněte možnost „Nastavit tento monitor jako hlavní“ a klikněte na „Použít“. Zobrazení na monitoru bude nyní optimální.
5. Ujistěte se, že je v nabídce „Rozlišení“ nastavena doporučená hodnota rozlišení obrazovky (u rozlišení bude uveden text „(doporučené)“).
6. Pro změnu velikosti textu a ikon klikněte na položku „Zvětšit nebo zmenšit text a další položky“. Posuňte posuvník, dokud položky v obrázku náhledu nebudou mít velikost, jakou chcete, a poté klikněte na tlačítko „Použít“.
7. Pokud se po změně nastavení zobrazí výzva k odhlášení, odhlaste se a znova přihlaste.

● macOS

1. Vyberte „Předvolby systému“ z nabídky Apple.
2. Po zobrazení dialogového okna „Předvolby systému“ klepněte na „Monitory“.
3. Pokud je k počítači připojeno více monitorů, včetně např. obrazovky notebooku, ujistěte se, že na panelu „Uspořádání“ není zaškrtnuté políčko „Zrcadlit monitory“. Pokud je toto políčko zaškrtnuté, odškrtněte jej.
4. Přejděte do panelu „Monitor“ a ujistěte se, že je zvolena možnost „Výchozí pro monitor“ pro volbu „Rozlišení“. V opačném případě tuto možnost nastavte. Touto volbou bude nastaveno optimální rozlišení monitoru. Zavřete nabídku „Předvolby systému“. Pokud je k počítači připojeno více monitorů, včetně např. obrazovky notebooku, proveďte pro každý monitor příslušná nastavení v panelu „Monitor“.
5. V případě, že chcete nastavit vlastní rozlišení monitoru, klikněte na volbu „V měřítku“ a poté vyberte požadované rozlišení (ze seznamu nebo pomocí ikony). Následně zavřete panel.

Kapitola 2 Základní nastavení

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

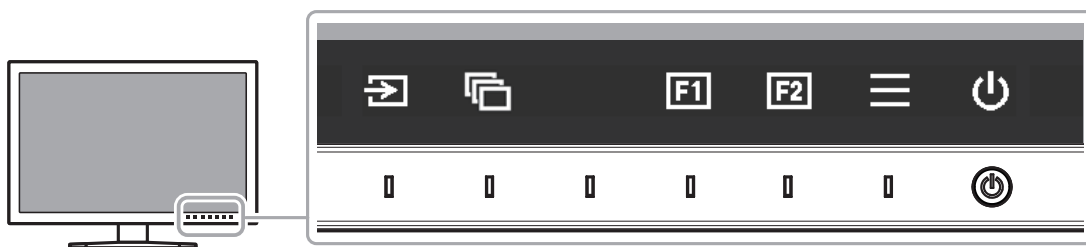
Pokročilá nastavení a konfigurační procedury se provádějí pomocí menu s nastavením, viz „[Kapitola 5 Pokročilá nastavení](#)“ (str. 23).

2-1. Použití ovládacích tlačítek

1. Zobrazení tlačítkové nabídky

1. Klepněte na jakékoliv tlačítko (s výjimkou ).

Na obrazovce se objeví tlačítková nabídka.



2. Nastavení

1. Pro provedení požadovaného nastavení/úprav klepněte na příslušné tlačítko.
Objeví se menu s nastavením.
2. Tlačítka nastavte/upravte zvolenou položku a poté ji volbou potvrďte.










3. Opuštění

1. Stisknutím tlačítka opustíte aktuální nabídku.

Poznámka

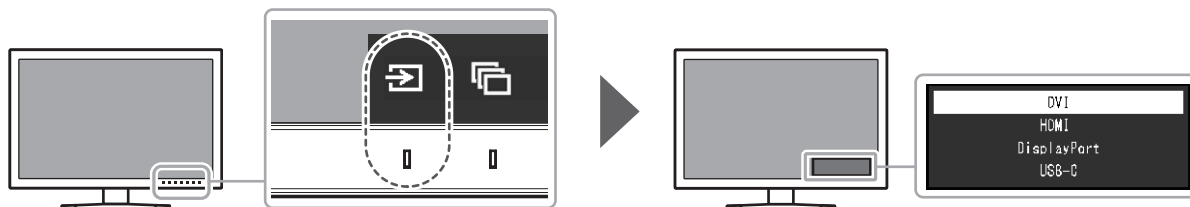
- Obsah nápovědy se liší v závislosti na zvoleném menu nebo stavu.

● Ikony tlačítkové nabídky

Ikona	Popis
	Přepíná vstupní signál.
	Přepíná barevný režim.
	Aktivuje funkci přiřazenou k Funkčnímu tlačítku 1.
	Aktivuje funkci přiřazenou k Funkčnímu tlačítku 2.
	Zobrazí menu s nastavením.
	Návrat na předchozí obrazovku.
	Přesune kurzor.
	Provede/spustí zvolenou akci.
	Zapíná a vypíná napájení monitoru.

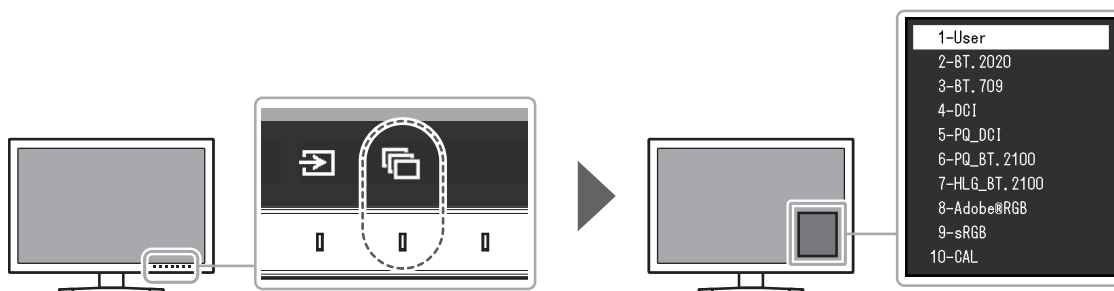
2-2. Přepínání vstupních signálů

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



2-3. Volba režimu zobrazení (Color Mode)

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



● Obrazové režimy

Barevný režim	Účel
Režim Standard	Nastavení barevného režimu provedte pomocí obrazovkového menu s nastavením. Zobrazení monitoru je rovněž možné nastavit prostřednictvím softwaru pro správu barev „ColorNavigator 7“.
Uživatel	Bližší informace o konkrétních hodnotách pro příslušné barevné režimy naleznete v kapitole „ Hodnoty nastavení barevných režimů “ (str. 14).
BT.2020	
BT.709	
DCI	
PQ_DCI	
PQ_BT.2100	
HLG_BT.2100	
Adobe®RGB	
sRGB	
Pokročilý režim	Nastaví barvy monitoru funkcí automatické kalibrace SelfCalibration nebo softwarem pro správu barev „ColorNavigator 7“.
CAL	Zobrazení nastavené kalibrační funkcí SelfCalibration nebo softwarem ColorNavigator 7.

● Hodnoty nastavení barevných režimů

–: Nelze změnit

Položka		Barevný režim											
		Uživatel	BT.2020	BT.709	DCI	PQ_DCI	PQ_BT.2100	HLG_BT.2100	Adobe® RGB	sRGB	CAL		
Brightness (cd/m ²)		100	100	100	48	300	300	300	120	120	-		
Temperature		6500 K	D65	D65	D65	D65	D65	D65	D65	D65	-		
Gamma (EOTF)		2.2	2.4	2.4	2.6	PQ	PQ	HLG	2.2	sRGB	-		
PQ / HLG Clipping (cd/m ²)		-	-	-	-	1000	1000	Vyp.	-	-	-		
HLG System Gamma		-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-		
Color Gamut		Nativní	BT.2020	BT.709	DCI	DCI	BT.2020	BT.2020	Adobe® RGB	sRGB	-		
Advanced Settings	Hue	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-		
	Saturation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-		
	Gamut clipping (prahování)	Vyp.	Zap.	Vyp.	Vyp.	Vyp.	Zap.	Zap.	Vyp.	Vyp.	-		
	XYZ Format	-	-	-	Vyp.	Vyp.	-	-	-	-	-		
	Gain	Red (červená)	Výpočet vycházející z teploty barev									-	
		Green (zelená)										-	
		Blue (modrá)										-	
	Black Level	Red (červená)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
		Green (zelená)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
		Blue (modrá)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
	6 Colors	Magenta (fialová)	Hue	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
			Saturation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
			Lightness	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
		Red (červená)	Hue	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
			Saturation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Lightness			0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
Yellow (žlutá)		Hue	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
		Saturation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
		Lightness	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
Green (zelená)		Hue	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
		Saturation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
		Lightness	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
Cyan (modrozelená)	Hue	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-		
	Saturation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-		
	Lightness	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-		
Blue (modrá)	Hue	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-		
	Saturation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-		
	Lightness	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-		

Poznámka

- Pro změnu nastavení hodnot CAL použijte software ColorNavigator 7. Tyto hodnoty nelze změnit prostřednictvím obrazovkového menu monitoru.
- Barevný režim lze nastavit pro každý vstupní signál zvlášť.
- Podrobnosti o jednotlivých nastaveních naleznete v kapitole „Color“ (str. 26).
- Volbu určených barevných režimů lze zablokovat. Více informací naleznete v kapitole „Mode Skip“ (str. 36).

Kapitola 3 SelfCalibration

Tento přístroj je vybaven vestavěným kalibračním senzorem. Pokud předem nastavíte kalibrační cíle a plán provádění, bude se automaticky spouštět kalibrační senzor a pravidelně monitor kalibrovat. Tato funkce automatické kalibrace se nazývá „SelfCalibration“.

Obsah nastavení SelfCalibration závisí na barevném režimu, který se provádí.

- Standard Mode (barevný režim kromě CAL): barevný gamut monitoru je aktualizován a každý režim zobrazení je upraven následujícím způsobem:
 - Teplota barev se upraví tak, aby byla co nejbližší přednastavené hodnotě.
 - Hodnoty gamutu se upraví tak, aby byly co nejbližší každé přednastavené hodnotě.
 - Informace o jasů se aktualizují.
- Advanced Mode (barevný režim CAL):
 - Při provádění kalibrace SelfCalibration přímo na monitoru se monitor zkalibruje tak, aby vyhovoval nastaveným cílům.
 - Při použití software ColorNavigator 7 použijte pro udržení monitoru v kalibrovaném stavu spolu se softwarem i měřicí zařízení.

Poznámka

- Funkci SelfCalibration je možné spustit po 30 minutách od uvedení monitoru do provozu.
 - Proces SelfCalibration lze spustit i tehdy, není-li na vstupu přítomen žádný signál z externího zařízení.
 - Chcete-li zachovat nastavení provedené pomocí softwaru ColorNavigator 7, doporučujeme spustit funkci SelfCalibration.
 - Protože jas a barevnost se během používání monitoru mění, doporučujeme jej periodicky kalibrovat.
 - Výsledky měření z vestavěného kalibračního senzoru můžete korelovat s výsledky měření z externího měřicího zařízení, které si přejete použít jako referenci. Blíže viz návod k programu ColorNavigator 7.
-

Kalibrační cíle a plán spouštění kalibrace lze nastavit pomocí software (ColorNavigator 7) nebo obrazovkového nastavení monitoru.

Software pro správu barev ColorNavigator 7, stejně jako návod k obsluze, jsou k dispozici ke stažení z webových stránek naší společnosti:

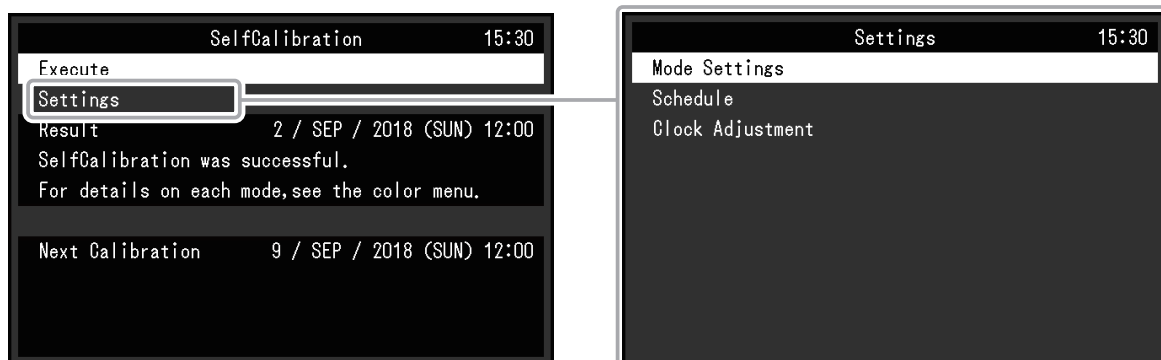
www.eizoglobal.com

Poznámka

- Při použití tohoto programu musí být připojen k monitoru počítač pomocí přiloženého USB kabelu.
 - Více informací o připojení pomocí kabelu USB naleznete v kapitole „Postup při zapojení“ (str. 50).
 - Při použití programu nemanipulujte s vypínačem ani přepínači režimů na předním panelu monitoru.
-

● Funkce automatické kalibrace SelfCalibration

Nastavení parametrů funkce SelfCalibration.



Funkce		Nastavení		Popis
Execute		-		<p>Funkci SelfCalibration je možné spustit ručně nezávisle na plánu.</p> <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> Po volbě „Execute“ se ještě před aktivací vestavěného kalibračního senzoru může čekat na zahřátí monitoru (po zapnutí napájení vyžaduje monitor určitou dobu, než se jeho obraz stabilizuje).
Settings	Mode Settings	Standard Mode		<p>On Off</p> <p>Zapnutí nebo vypnutí funkce SelfCalibration ve standardním režimu.</p>
		Advanced Mode	10-CAL	<p>On Off</p> <p>Zapnutí nebo vypnutí funkce SelfCalibration v pokročilém režimu.</p>
	Schedule	Start time	<p>Power Save Immediately Application Off</p>	<p>Nastavte časování procesu kalibrace SelfCalibration po dosažení nastaveného času v plánu.</p> <ul style="list-style-type: none"> „Power Save“ Režim je určen k použití za některé z následujících podmínek. <ul style="list-style-type: none"> - Pokud je v nastaveném čase monitor vypnut nebo se nachází v režimu „Power Save“. - Pokud se monitor přepne do úsporného režimu nebo vypne po vypršení nastaveného časového intervalu. „Immediately“ Proces SelfCalibration bude v nastaveném čase okamžitě spuštěn. „Application“ Proces SelfCalibration bude spuštěn podle rozvrhu určeném v aplikaci ColorNavigator. Další informace o softwaru ColorNavigator naleznete na našich webových stránkách (www.eizoglobal.com). „Off“ SelfCalibration nebude prováděna.
	Frequency	<p>Daily Weekly Monthly Quarterly Biannually Annually Usage Time</p>	<p>Volba cyklu provádění automatické kalibrace SelfCalibration.</p>	

Funkce		Nastavení	Popis
Settings	Schedule	Timing	<p>Jan/Apr/Jul/Oct Feb/May/Aug/ Nov Mar/Jun/Sep/ Dec Jan/Jul Feb/Aug Mar/Sep Apr/Oct May/Nov Jun/Dec Jan to Dec Every 50 hours až Every 500 hours</p> <p>Když cyklus provádění kalibrace SelfCalibration nastavíte na „Quarterly“ (čtvrtletně), „Biannually“ (po půl roce), „Annually“ (ročně) nebo „Usage Time“ (podle provozní doby), zvolte v Timing příslušné časování.</p> <p>Rozsah nastavení se liší podle zvoleného cyklu provádění kalibrace.</p> <ul style="list-style-type: none"> „Quarterly“ (čtvrtletně): Jan/Apr/Jul/Oct (leden/duben/červenec/říjen), Feb/May/Aug/Nov (únor/květen/srpen/listopad), Mar/Jun/Sep/Dec (březen/červen/září/prosinec) „Biannually“ (po půl roce): Jan/Jul (leden/červenec), Feb/Aug (únor/srpen), Mar/Sep (březen/září), Apr/Oct (duben/říjen), May/Nov (květen/listopad), Jun/Dec (červen/prosinec) „Annually“ (ročně): Jan to Dec (leden až prosinec) „Usage Time“ (provozní doba): Every 50 hours až Every 500 hours (každých 50 až 500 hodin)
		Week	<p>„1st week“ až „5th week“</p> <p>Když cyklus provádění kalibrace SelfCalibration nastavíte na „Monthly“ (měsíčně), „Quarterly“ (čtvrtletně), „Biannually“ (po půl roce) nebo „Annually“ (ročně), zvolte týden spuštění kalibrace SelfCalibration.</p> <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> Pokud nebyl pro den „Day“ ve zvoleném týdnu zvolen žádný den, bude týden spuštění kalibrace následující: <ul style="list-style-type: none"> - Je-li zvolený týden „1st week“: 2. týden - Je-li zvolený týden „5th week“: 4. týden
		Day	<p>Sunday až Saturday</p> <p>Když cyklus provádění kalibrace SelfCalibration nastavíte na „Weekly“ (týdně), „Monthly“ (měsíčně), „Quarterly“ (čtvrtletně), „Biannually“ (po půl roce) nebo „Annually“ (ročně), zvolte den spuštění kalibrace SelfCalibration.</p>
		Time	<p>00:00 až 23:55</p> <p>Když cyklus provádění kalibrace SelfCalibration nastavíte na „Daily“ (denně), „Weekly“ (týdně), „Monthly“ (měsíčně), „Quarterly“ (čtvrtletně), „Biannually“ (po půl roce) nebo „Annually“ (ročně), zvolte čas spuštění kalibrace SelfCalibration.</p>
	Clock Adjustment	-	<p>Pomocí této funkce můžete nastavit datum a čas.</p> <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> Nejsou-li hodiny nastavené, plán provádění automatické kalibrace se nepoužije. Pokud je síťové napájení odpojeno na delší dobu, bude nutné znovu nastavit hodiny. Po spuštění programu ColorNavigator 7 se datum a čas nastaví automaticky.
Result	-	Zobrazí se výsledek posledního spuštění kalibračního procesu SelfCalibration.	
Next Calibration	-	Zobrazí se naplánované datum příštího spuštění kalibračního procesu SelfCalibration.	

3-1. Nastavení kalibračních cílů

Nastavení kalibračních cílů pro daný režim Advanced Mode. Kalibrační cíle je možné nastavit prostřednictvím softwaru ColorNavigator 7, případně přímo na monitoru.

Chcete-li cíle nastavit přímo na monitoru, proveďte následující nastavení v menu „Color“.

- „Color Mode“
Zvolte „CAL“.
- „Target Settings“
Nastavte kalibrační cíle pro SelfCalibration.

3-2. Spuštění procesu automatické kalibrace

Proces SelfCalibration je možné spustit na základě plánu nebo i bez něj.

Plán je možno nastavit prostřednictvím softwaru ColorNavigator 7, případně přímo na monitoru.

Chcete-li spustit proces SelfCalibration na základě plánu přímo na monitoru, liší se postup pro nastavení rozvrhu podle typu barevného režimu (Standard Mode nebo Advanced Mode).

Upozornění

- V případě, že dojde ke změně videosignálu z externího zařízení během procesu SelfCalibration (ať už připojení, odpojení nebo jiné změně), bude proces SelfCalibration automaticky přerušen.

● Spuštění kalibrace bez ohledu na plán

Ruční spuštění procesu SelfCalibration.

Existují dva způsoby, jakými spustit proces SelfCalibration, viz níže.


- Spuštění prostřednictvím obrazovkového menu „SelfCalibration“
V menu „SelfCalibration“ zvolte položku „Execute“.
Dojde ke spuštění procesu SelfCalibration pro všechny barevné režimy, u kterých je položka „Mode Settings“ v nastavení „Settings“ menu „SelfCalibration“ nastavena na „On“.
- Spuštění prostřednictvím obrazovkového menu „Color“
V nastavení „Color Mode“ menu „Color“ zvolte režim CAL a poté vyberte „Execute Calibration“.
Dojde ke spuštění kalibračního procesu SelfCalibration pro zvolený barevný režim.

● Spuštění kalibrace na základě plánu

Nastavení plánu kalibrace pro SelfCalibration.

Nastavte plán kalibrací a datum a čas monitoru pro automatickou kalibraci SelfCalibration prostřednictvím nabídky „Settings“ v menu „SelfCalibration“.

Upozornění

- Dojde-li k automatickému přerušení procesu SelfCalibration, bude opět automaticky spuštěn po přechodu monitoru do úsporného režimu alespoň 1 hodinu po přerušení, případně po vypnutí monitoru pomocí tlačítka 

● Aktivace procesu SelfCalibration ve standardním režimu

Spuštění procesu SelfCalibration ve standardním režimu (Standard Mode).

V nabídce „Settings“ menu „SelfCalibration“ proveďte následující nastavení:

- „Mode Settings“
Nastavte položku „Standard Mode“ na „On“.

● Aktivace procesu SelfCalibration v pokročilém režimu

Spuštění procesu SelfCalibration ve pokročilém režimu (Advanced Mode).

V nabídce „Settings“ menu „SelfCalibration“ proveďte následující nastavení:

- „Mode Settings“
Zvolte „Advanced Mode“.
- „Advanced Mode“
Zvolte „10-CAL“ a následně „On“.

3-3. Kontrola výsledků

Monitor umožňuje zobrazení výsledků kalibrace.

V menu „Color“ menu proveďte následující nastavení:

- „Color Mode“
Zvolte „CAL“.
- „Result“
Zkontrolujte výsledek procesu SelfCalibration.


Kapitola 4 Nastavení funkčních tlačítek

Funkční tlačítka lze přiřadit k určitým funkcím, které budou aktivovány po jejich stisknutí.

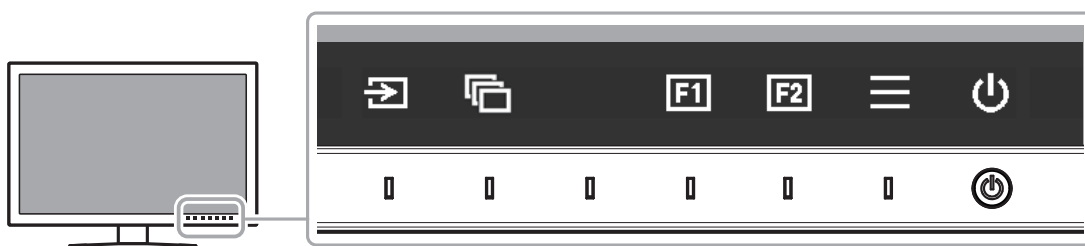
Tato kapitola popisuje způsob fungování funkčních tlačítek a postup, jakým tlačítka přiřadit k jednotlivým funkcím.

4-1. Základní ovládání funkčních tlačítek

1. Zobrazení tlačítkové nabídky

1. Klepněte na jakékoliv tlačítko (s výjimkou ).

Zobrazí se tlačítková nabídka.



2. Vykonání funkce

1. Zvolte  nebo .


Funkce přiřazená k tlačítkům  nebo  bude vykonána.

Poznámka

- Pokud klepnete na funkční tlačítko, ke kterému nebyla přiřazena žádná funkce, zobrazí se obrazovkové menu pro přiřazení funkce k danému tlačítku.

4-2. Přiřazení funkce k funkčnímu tlačítku

1. Zobrazení tlačítkové nabídky

1. Klepněte na jakékoliv tlačítko (s výjimkou ).

Zobrazí se tlačítková nabídka.

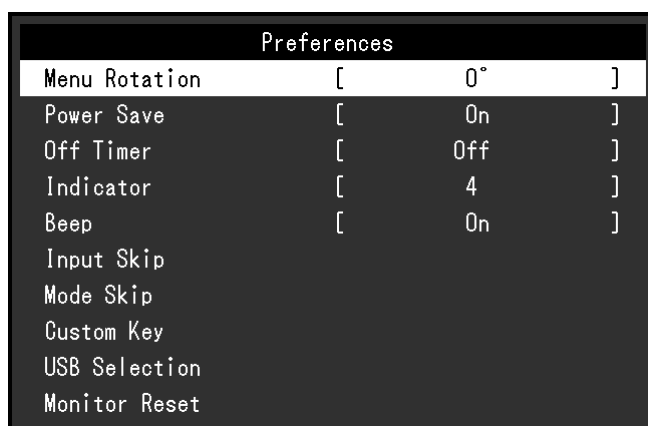
2. Nastavení

1. Zvolte .

Objeví se menu s nastavením.



2. Pomocí tlačítek **▲ ▼** zvolte „Preferences“ a poté **✓**.
Zobrazí se obrazovkové menu Preferences.



3. Pomocí tlačítek **▲ ▼** zvolte „Custom Key“ a poté **✓**.
Zobrazí se obrazovkové menu Custom Key.



4. Pomocí tlačítek **▲ ▼** vyberte funkční tlačítko, ke kterému chcete přiřadit funkci, a zvolte **✓**.
Zobrazí se nabídka pro přiřazení funkce k funkčnímu tlačítku.



5. Pomocí tlačítek **▲ ▼** vyberte funkci, kterou chcete k tlačítku přiřadit, a zvolte **✓**.
Funkce bude přiřazena k danému funkčnímu tlačítku.

3. Opuštění

1. Několikrát stiskněte tlačítko **✕**.
Objeví se menu s nastavením.

● Funkce, které je možné přiřadit k funkčním tlačítkům


Funkce	Popis
Off	Funkční tlačítko nebude aktivní ani v případě klepnutí.
Input Range	Nastavení funkce Input Range (vstupní rozsah). Více informací naleznete v kapitole str. 25 .
BT.709 Gamut Warning	Nastavení upozornění na barevný gamut definovaný standardem BT.709. Více informací naleznete v kapitole str. 33 .
Luminance Warning	Nastavení upozornění ohledně svítivosti. Více informací naleznete v kapitole str. 34 .
Safe Area Marker	Vyberte, zda chcete rámeček kolem bezpečné oblasti zobrazit či skrýt. Více informací naleznete v kapitole str. 34 .
Aspect Marker	Nastavení funkce ohraničení poměru stran. Více informací naleznete v kapitole str. 34 .
Prev. Color Mode	Návrat k předchozímu barevnému režimu. Tato funkce je užitečná především k posuzování rozdílů mezi dvěma barevnými režimy.
Information	<p>Nastavení zobrazení informací o vstupním signálu a barevném režimu.</p> <p>Příklad:</p> <div data-bbox="735 750 1193 846" data-label="Image"> </div> <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informace o monitoru jsou k dispozici také v nabídce „Information“ (str. 37) obrazovkového menu.
PQ / HLG Clipping	Nastavení funkce PQ / HLG Clipping (prahování). Více informací naleznete v kapitole str. 27 .

Kapitola 5 Pokročilá nastavení

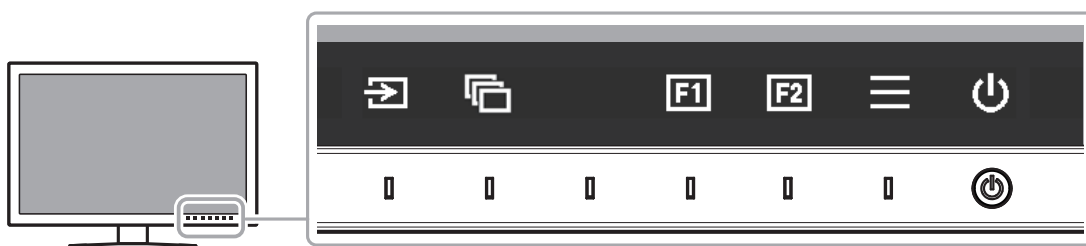
Tato kapitola popisuje pokročilá nastavení monitoru a postupy, které je možné provádět pomocí menu s nastavením. Pro základní nastavení funkcí tlačítka na předním panelu monitoru viz „[Kapitola 2 Základní nastavení](#)“ (str. 12).

5-1. Základní ovládání menu s nastavením

1. Zobrazení menu

1. Klepněte na jakékoliv tlačítko (s výjimkou ).

Zobrazí se tlačítková nabídka.






2. Zvolte .

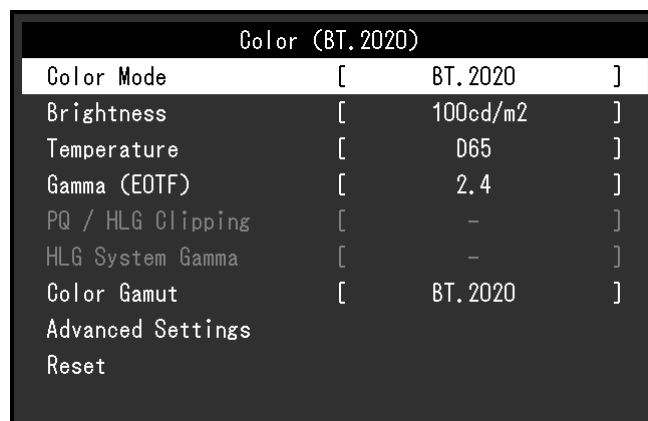
Objeví se menu s nastavením.



2. Nastavování/úpravy

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

Objeví se submenu.



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



3. Zvolenou položku nastavte pomocí **<** **>** a pak stiskněte **✓**.
Objeví se submenu.
Stisknutím tlačítka **✕** v průběhu nastavování dojde ke zrušení aktuální operace a obnovení stavu příslušného nastavení na původní hodnotu.

3. Opuštění

1. Zvolte **✕**.
Objeví se menu s nastavením.
2. Zvolte **✕**.
Objeví se menu s nastavením.

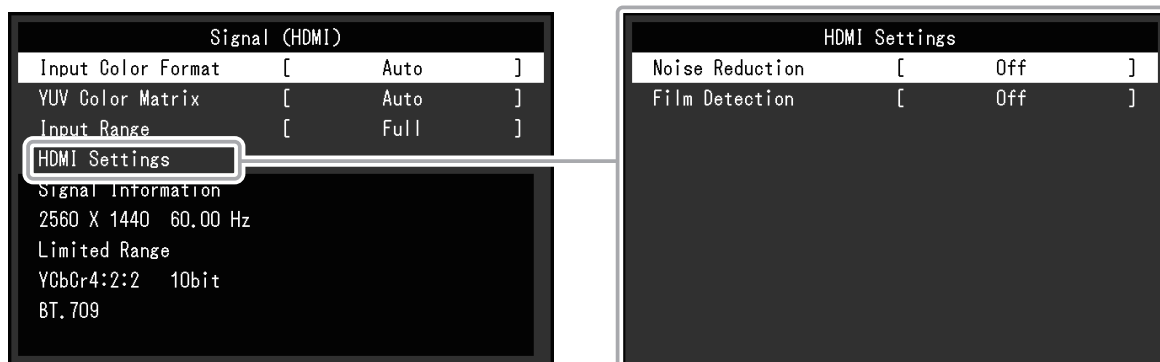
Poznámka

- Obsah nápovědy se liší v závislosti na zvoleném menu nebo stavu.

5-2. Přehled funkcí v menu s nastavením

● Signal

Nastavení signálu Signal slouží ke konfiguraci pokročilých nastavení pro vstupní signály, jako jsou velikost zobrazovaného obrazu a barevný formát.



Funkce	Settings	Popis
Input Color Format	Auto YUV ^{*1} YUV 4:2:2 ^{*2} YUV 4:4:4 ^{*2} RGB	Umožňuje nastavení barevného prostoru vstupního signálu. Pokud máte pocit, že barvy nejsou zobrazeny správně, zkuste toto nastavení změnit. Za normálních okolností nastavte „Auto“. Poznámka • Toto nastavení nejde použít pro vstup DVI.

*1 K dispozici pouze při vstupu DisplayPort nebo USB-C

*2 K dispozici pouze při vstupu HDMI

Funkce		Nastavení	Popis
YUV Color Matrix		Auto BT.601 BT.709 BT.2020	Nastavení formátu matice YUV vstupního signálu. Toto nastavení použijte v případech, ve kterých dojde ke ztrátě některých stupňů jasu nebo k jiným deformacím obrazu, způsobených potížemi se vstupním signálem. Poznámka • Toto nastavení nejde použít pro vstup DVI.
Input Range		Auto ^{*1} Full Limited (109% white) Limited	Úrovně černé a bílé ve výstupním video signálu do monitoru je možné v závislosti na externím zařízení omezit. Pokud je signál zobrazen na monitoru v tomto omezeném rozsahu, bude černá barva mdlá, bílá nevýrazná a celkový kontrast se sníží. Rozsah jasů takového signálu lze rozšířit tak, aby odpovídal skutečnému kontrastnímu poměru monitoru. • „Auto“ Monitor automaticky rozpozná rozsah jasu vstupního signálu a patřičně upraví zobrazení. • „Full“ Rozsah jasu výstupního signálu není zvětšen. • „Limited (109% white)“ Rozsah jasu vstupního signálu je zvětšen z 16–254 (10 bitů: 64–1019) na 0–255 (10 bitů: 0–1023) pro zobrazení. • „Limited“ Rozsah jasu vstupního signálu je zvětšen z 16–235 (10 bitů: 64–940) na 0–255 (10 bitů: 0–1023) pro zobrazení.
HDMI Settings	Noise Reduction	On Off	Tato funkce slouží k redukování nepatrného šumu, který se zobrazuje u tmavého obrazu. Použijte tuto funkci ke snížení šumu a zrnění. Poznámka • Toto nastavení lze provést pouze u vstupu HDMI. • Funkce Noise Reduction může zhoršit kvalitu vysoce kvalitního obrazu obsahujícího množství detailů, který šum neobsahuje.
	Film Detection	On Off	Při zobrazení prokládaného videosignálu je možné nastavit metodu zobrazení. Na základě typu zobrazeného obsahu (video, animace, počítačová animace) dojde k automatické detekci snímkování obrazu (24 nebo 30 FPS) a optimalizaci zobrazení. Poznámka • Toto nastavení lze provést pouze u vstupu HDMI. • Funkce „Film Detection“ je k dispozici pouze při vstupním signálu 1080i. • Pokud zobrazení při nastavení funkce „Film Detection“ na „On“ není správné, změňte nastavení na „Off“.
Signal Information		-	Monitor je schopen zobrazit následující informace o vstupním signálu. Zobrazí se následující informace: • Rozlišení • Vertikální frekvence • Vstupní rozsah • Formát barev • Hloubka barev • Kolorimetrie

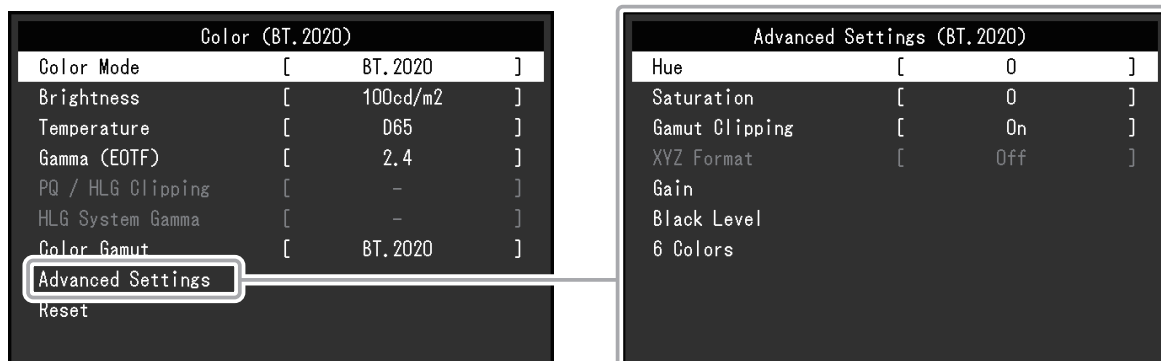
*1 Neaktivní při zobrazení vstupního signálu DVI

● Color

Podrobnosti nastavení se liší podle zvoleného barevného režimu.

Při barevném režimu nastaveném na Standard Mode (User / BT.2020 / BT.709 / DCI / PQ_DCI / PQ_BT.2100 / HLG_BT.2100 / Adobe® RGB / sRGB)

Nastavení barevného režimu lze změnit na základě osobních preferencí.



Upozornění

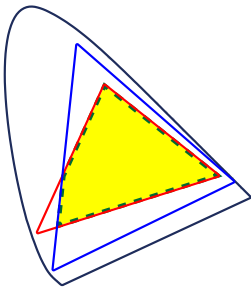
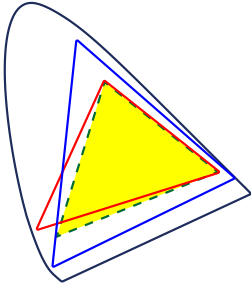
- Stejný obraz může na více monitorech vypadat mírně odlišně kvůli charakteristickým vlastnostem každého monitoru. Jemné nastavení barev proveďte pomocí vizuálního porovnání obou monitorů.

Poznámka

- Hodnoty uváděné v „cd/m²“, „K“ a „%“ používejte pouze jako přibližné.

Funkce	Nastavení	Popis
Color Mode	User BT.2020 BT.709 DCI PQ_DCI PQ_BT.2100 HLG_BT.2100 Adobe® RGB sRGB CAL	Na základě použití monitoru zvolte požadovaný režim. Poznámka <ul style="list-style-type: none"> • Více informací o přepínání režimů naleznete v kapitole „2-3. Volba režimu zobrazení (Color Mode)“ (str. 13). • Další informace o režimu „CAL“ naleznete v kapitole str. 29.
Brightness	40 cd/m ² až 400 cd/m ²	Jas obrazovky se nastavuje díky změně intenzity podsvícení (světelného zdroje za LCD panelem). Poznámka <ul style="list-style-type: none"> • Pokud zadanou hodnotu nelze nastavit, změní se její barva na purpurovou. V takovém případě hodnotu změňte.

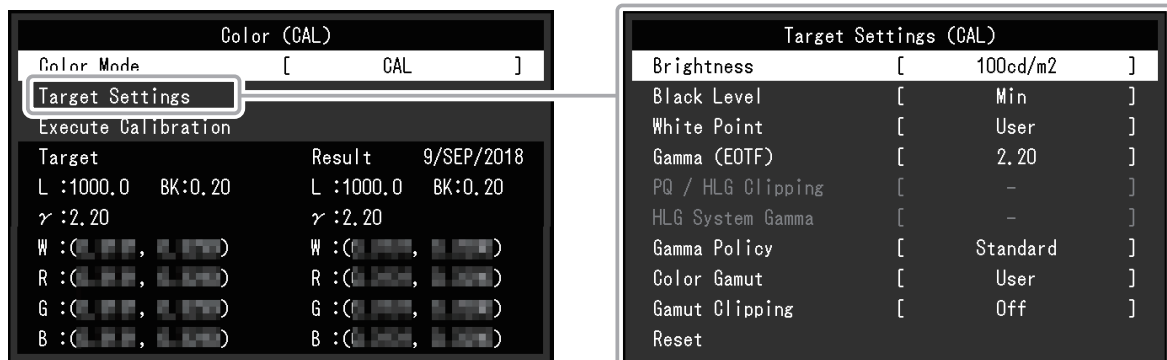
Funkce	Nastavení	Popis
Temperature	Native 4000 K až 10000 K D50 D65 DCI User	<p>Teplotu barev je možné změnit. Teplota barev se obvykle používá pro vyjádření odstínu „bílé“ pomocí numerické hodnoty. Hodnota se udává ve stupních „K“ (Kelvina). Při vyšších teplotách jsou bílé tóny zabarveny do modra, zatímco při nižších teplotách do červena.</p> <p>Teplotu barev zadejte ve stovkách Kelvinů (100 K) nebo zvolte barevnou teplotu odpovídající příslušnému standardu.</p> <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> Zvolíte-li přirozenou barevnou teplotu „Native“, zobrazí se výchozí barvy monitoru (zisk Gain: 100 % pro každou složku RGB). „Gain“ umožňuje provést pokročilejší nastavení. Pokud změňte zisk, přepne se teplota barev na „User“. Pro každou barevnou teplotu se nastaví předvolené hodnoty zisku (gain).
Gamma (EOTF)	1,6 až 2,7 sRGB EBU(2.35) PQ HLG	<p>Nastavení hodnoty gama. Jas monitoru se také mění v závislosti na vstupním signálu, avšak míra změny není proporcionální vůči vstupnímu signálu. Zajištění rovnoměrné závislosti jasu monitoru na vstupním signálu se označuje jako „gama korekce“.</p> <p>Zadejte hodnotu gamma nebo zvolte příslušný standard podle názvu.</p> <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> Pokud zvolíte „HLG“, je zapotřebí nastavit také možnost „HLG System Gamma“.
PQ / HLG Clipping	(Gamma (EOTF): PQ) 300 cd/m ² 500 cd/m ² 1000 cd/m ² 4000 cd/m ² Off (Gamma (EOTF): HLG) On Off	<ul style="list-style-type: none"> Pokud zvolíte „PQ“ jako hodnotu nastavení „Gamma (EOTF)“, budou oblasti s jasnem odpovídajícím nebo převyšujícím zde nastavenou hodnotu zobrazeny s metodou odpovídající vstupnímu signálu monitoru. Pokud zvolíte „HLG“ jako hodnotu nastavení „Gamma (EOTF)“, zapněte nebo vypněte metodu zobrazení pomocí nastavení „On“ nebo „Off“. Pokud funkci zapnete volbou „On“, tak všechny oblasti, jejichž jas překračuje 300 cd/m², budou v případě jasu nastaveného na hodnotu 300 cd/m² zvýrazněny. <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> Toto nastavení je k dispozici pouze v případě, že u položky „Gamma (EOTF)“ nastavíte hodnotu „PQ“ nebo „HLG“. Oblasti, ve kterých dochází ke zvýraznění obrazu, můžete zkontrolovat. Více informací naleznete v kapitole „Luminance Warning“ (str. 34).
HLG System Gamma	1,0 až 1,5	<p>Nastavení systémové hodnoty gama pro vstupní signál HLG monitoru.</p> <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> Toto nastavení je k dispozici pouze v případě, že u položky „Gamma (EOTF)“ nastavíte hodnotu „HLG“.
Color Gamut	Native Adobe® RGB sRGB EBU BT.709 BT.2020 SMPTE-C DCI	<p>Umožňuje nastavení škály barevné reprodukce (barevného gamutu). Barevný gamut je rozsah barev, který je monitor schopen zobrazit. Je definováno několik standardů.</p> <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> Zvolíte-li přirozenou barevnou teplotu „Native“, zobrazí se výchozí barevný gamut monitoru. Metodu zobrazování barev, které přesahují zobrazitelný rozsah daného barevného gamutu, lze nastavit. Více informací naleznete v kapitole „Gamut Clipping“ (str. 28).

Funkce		Nastavení	Popis
Advanced Settings	Hue	-100 až 100	<p>Pomocí této funkce lze nastavit odstín barev.</p> <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> Použitím této funkce může dojít ke ztrátě některých barevných odstínů.
	Saturation	-100 až 100	<p>Pomocí této funkce lze nastavit sytost barev.</p> <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> Použitím této funkce může dojít ke ztrátě některých barevných odstínů. Při minimální hodnotě (-100) bude obraz monochromatický.
	Gamut Clipping	On Off	<p>Metodu zobrazování barev, které přesahují zobrazitelný rozsah daného barevného gamutu nastaveného v souladu s „Color Gamut“ (str. 27), lze nastavit.</p> <ul style="list-style-type: none"> „On“ Rozsah barev, které lze na monitoru zobrazit, bude korektně zobrazen v souladu s příslušným standardem. Barvy, které se nacházejí mimo zobrazitelný rozsah, budou saturovány.  <ul style="list-style-type: none"> „Off“ Barvy jsou zobrazeny s důrazem na jejich stupňování více než na věrnost zobrazení. Vrcholy barevného gamutu definovaného ve standardu se přesunou do rozsahu zobrazitelného monitorem. Tímto způsobem bude zobrazení barev co nejpřesnější.  <p> — Barevný gamut zobrazitelný monitorem — Barevný gamut definovaný standardem - - - Barevný gamut zobrazený na obrazovce </p> <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> Diagramy vlevo jsou pouze demonstrační a nezobrazují skutečný barevný gamut monitoru. Tato funkce není k dispozici v případě, že byla v nastavení „Color Gamut“ (str. 27) zvolena možnost „Native“.
	XYZ Format	On Off	<p>Pokud je tato funkce nastavena na „On“, bude na monitoru možné zobrazit signál XYZ digitálního kina.</p> <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> Tato funkce je k dispozici pouze tehdy, že byla v nastavení „Color Gamut“ (str. 27) zvolena možnost „DCI“. Pokud zvolíte „On“, nebude nastavení barevného gamutu „Color Gamut“ k dispozici.
Gain	0 % až 100 %	<p>Jas jednotlivých barevných složek (červená/zelená/modrá) bývá označován jako zisk (Gain). Odstín „bílé“ lze upravit nastavením zisku.</p> <p>Poznámka</p> <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 „User“. 	

Funkce		Nastavení	Popis
Advanced Settings	Black Level	0 až 1500	Jas a intenzitu černé barvy lze nastavit upravením úrovně černé zvlášť pro červenou, zelenou a modrou barvu. Pro nastavení úrovně černé použijte testovací černou šablonu či jiné tmavé pozadí.
	6 Colors	-100 až 100	Pro jednotlivé barvy Magenta (purpurová), Red (červená), Yellow (žlutá), Green (zelená), Cyan (modrozelená) a Blue (modrá) lze nastavit Hue (barevný odstín), Saturation (nasycení) a Lightness (jas).
Reset	OK Cancel		Vrátí všechna barevná nastavení pro aktuálně zvolený barevný režim na jejich výchozí hodnoty.

Při barevném režimu nastaveném na Advanced Mode (CAL)

Můžete nastavovat kalibrační cíle procesu SelfCalibration a spouštět proces automatické kalibrace.



Funkce		Nastavení	Popis
Color Mode		User BT.2020 BT.709 DCI PQ_DCI PQ_BT.2100 HLG_BT.2100 Adobe® RGB sRGB CAL	Na základě použití monitoru zvolte požadovaný režim. Poznámka <ul style="list-style-type: none"> Více informací o přepínání režimů naleznete v kapitole „2-3. Volba režimu zobrazení (Color Mode)“ (str. 13). Pro více informací o barevných režimech „User / BT.2020 / BT.709 / DCI / PQ_DCI / PQ_BT.2100 / HLG_BT.2100 / Adobe® RGB / sRGB“ viz str. 26.
Target Settings	Brightness	Min 40 cd/m ² až 400 cd/m ² Max	Nastavte jas, který se použije jako kalibrační cíl pro automatickou kalibraci SelfCalibration.
	Black Level	Min 0,2 až 3,5	Nastavte úroveň černé, která se použije jako kalibrační cíl pro automatickou kalibraci SelfCalibration.
	White Point	Temperature 4000 K až 10000 K Uživatel D50 D65 DCI	Nastavte bod bílé (White Point), který se použije jako kalibrační cíl pro automatickou kalibraci SelfCalibration. Bod bílé (White Point) nastavte pomocí barevných souřadnic (White(x) / White(y)) nebo barevné teploty. Při zadávání barevných souřadnic nastavte hodnoty pro „White(x)“ a „White(y)“.
	White(x) / White(y)	0,2400 až 0,4500	Při zadávání barevné teploty ji zadejte ve stovkách Kelvinů (100 K) nebo zvolte barevnou teplotu odpovídající každému standardu. Poznámka <ul style="list-style-type: none"> Po zadání barevných souřadnic se barevná teplota přepne na uživatelské nastavení „User“.

Funkce		Nastavení	Popis
Target Settings	Gamma (EOTF)	1,0 až 2,7 sRGB EBU(2.35) L* PQ HLG Fixed	Nastavte gama korekci, která se použije jako kalibrační cíl pro automatickou kalibraci SelfCalibration. Gama korekci můžete nastavit nebo zvolit její křivku definovanou pro každý standard. Poznámka • Při kalibraci pomocí ColorNavigator 7 se gama korekce „Gamma (EOTF)“ změní na „Fixed“.
	PQ / HLG Clipping	(Gamma (EOTF): PQ) 300 cd/m ² 500 cd/m ² 1000 cd/m ² 4000 cd/m ² Off (Gamma (EOTF): HLG) On Off	Nastavte hodnotu parametru PQ / HLG Clipping, která se použije jako kalibrační cíl pro automatickou kalibraci SelfCalibration. Poznámka • Toto nastavení je k dispozici pouze v případě, že u položky „Gamma (EOTF)“ nastavíte hodnotu „PQ“ nebo „HLG“.
	HLG System Gamma	1,0 až 1,5	Nastavte systémovou hodnotu HLG gama, která se použije jako kalibrační cíl pro automatickou kalibraci SelfCalibration. Poznámka • Toto nastavení je k dispozici pouze v případě, že u položky „Gamma (EOTF)“ nastavíte hodnotu „HLG“.
	Gamma Policy	Standard Gray Balance Fixed Gamma	Nastavte metodu nastavení gamy pro automatickou kalibraci SelfCalibration. • „Standard“ Upravení vyvážení šedé při zachování kontrastu. • „Gray Balance“ Odstín středových tónů barev bude upraven podle bílého bodu. • „Fixed Gamma“ Použití konkrétní nastavení gama křivky. Upozornění • Pokud je gama křivka „Gamma (EOTF)“ nastavena na „HLG“, bude tato položka nastavena na „Fixed Gamma“ a toto nastavení nelze změnit. • Při nastavení „Gray Balance“ budou všechny body šedé stupnice nastaveny směrem k cílovému bílému bodu. Zvolte tuto možnost, je-li prioritou korektní zobrazení bílé barvy při korekci středových tónů. Nastavení „Gray Balance“ se však pojí s následujícími omezeními: - Může dojít ke snížení kontrastu. - Rozsah barevného gamutu se může ve srovnání s nastavením „Fixed Gamma“ snížit.

Funkce		Nastavení	Popis
Target Settings	Color Gamut	Native Adobe® RGB sRGB EBU BT.709 BT.2020 SMPTE-C DCI User	Nastavte barevný gamut, který se použije jako kalibrační cíl pro automatickou kalibraci SelfCalibration. V nabídce „Color Gamut“ je možné zvolit barevný gamut dle každého daného standardu. Pokud chcete nastavit barevný gamut na jinou hodnotu než tu, která je definována některým ze standardů, proveďte nastavení barevných souřadnic každé ze složek spektra RGB a zvolte metodu zobrazování („Gamut Clipping“) barev mimo barevný gamut monitoru.
	Red(x) / Red(y) / Green(x) / Green(y) / Blue(x) / Blue(y)	0,0000 až 1,0000	Poznámka • Zvolíte-li v „Color Gamut“ přirozenou barevnou teplotu „Native“, zobrazí se přednastavený barevný gamut monitoru. • Po zadání barevných souřadnic v nastaveních Color Gamut se gamut přepne na uživatelské nastavení „User“.
	Gamut Clipping	On Off	
Reset		OK Cancel	Vrátí všechny kalibrační cíle a výsledky kalibrace pro aktuálně zvolený barevný režim na jejich výchozí hodnoty.

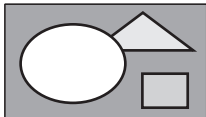
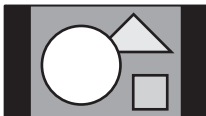

● SelfCalibration

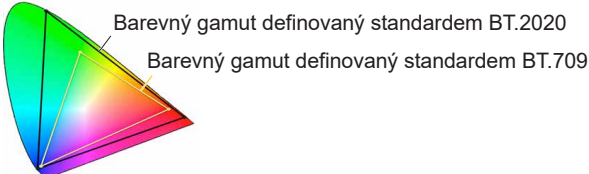
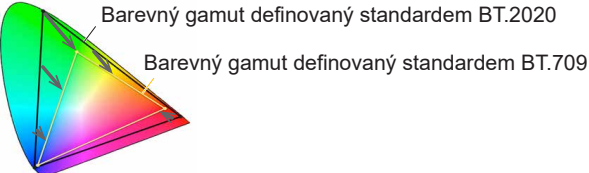
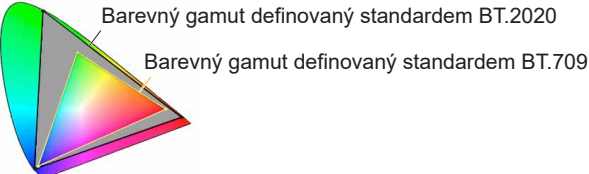
Viz „Funkce automatické kalibrace SelfCalibration“ (str. 16).


● Screen

Nastavení signálu Signal slouží ke konfiguraci pokročilých nastavení pro vstupní signály, jako jsou velikost zobrazovaného obrazu a barevný formát.



Funkce	Nastavení	Popis
Picture Expansion	Auto Full Screen Aspect Ratio Dot by Dot	<p>Velikost obrazu na displeji lze změnit.</p> <ul style="list-style-type: none"> „Auto“ Monitor automaticky změní velikost obrazu podle poměru stran a informace o rozlišení z externího zařízení (pouze v případě vstupu HDMI). „Full Screen“ Zobrazí obraz přes celou plochu obrazovky. Vzhledem k tomu, že zvětšení ve svislém a vodorovném směru může být odlišné, může obraz vypadat zkresleně. „Aspect Ratio“ Zobrazí obraz přes celou plochu obrazovky. Protože je však zachován poměr stran obrazu, část obrazu ve vodorovném či svislém směru nemusí být viditelná. „Dot by Dot“ Rozlišení a velikost obrazu je dána vstupním signálem. <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> Příklady nastavení <ul style="list-style-type: none"> - Full Screen  - Aspect Ratio  - Dot by Dot (vstupní signál) 

Funkce	Nastavení	Popis
BT.709 Gamut Warning	Off Clip On	<p>Pokud je „Color Gamut“ nastaven na „BT.2020“ a vstupní signál je v souladu se standardem ITU-R BT.2020, můžete pomocí tohoto nastavení určit metodu zobrazení barev, které se nacházejí mimo rozsah barevného gamutu standardu BT.709.</p> <ul style="list-style-type: none"> <p>„Off“ Obraz je zobrazen podle barevného gamutu definovaného ve standardu BT.2020. (Skutečný barevný gamut zobrazovaný na monitoru bude záviset na nastavení položky „Gamut Clipping“ (str. 28).)</p>  <p>„Clip“ Barvy, které se nacházejí mimo rozsah barevného gamutu standardu BT.709 budou převedeny na barvu, která odpovídá gamutu BT.709 (dojde k ořezu).</p>  <p>„On“ Barvy, které se nacházejí mimo rozsah barevného gamutu standardu BT.709, budou zobrazeny šedou barvou.</p>  <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> Tato funkce je k dispozici pouze tehdy, že byla v nastavení „Color Gamut“ (str. 27) zvolena možnost „BT.2020“. Pokud je tato funkce nastavena na „On“ nebo „Clip“, bude funkce „Luminance Warning“ automaticky nastavena na „Off“.

Funkce		Nastavení	Popis
Luminance Warning		Off On(Yellow) On(Magenta)	<p>Pomocí této funkce můžete nastavit zvýraznění oblastí obrazu, jejichž jas převyšuje hodnotu nastavenou pomocí funkce PQ / HLG Clipping pro daný vstupní signál.</p> <p style="text-align: right;">Příklad: Nastavení On (Magenta)</p>  <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pokud je tato funkce nastavena na „On“, bude funkce „BT.709 Gamut Warning“ automaticky nastavena na „Off“.
Marker	Safe Area Marker	Off On	<p>Bezpečná oblast představuje část obrazovky, na které lze zobrazit obraz u jakéhokoliv zařízení.</p> <p>Pokud bude tato funkce nastavena na „On“, bude během práce na monitoru kolem bezpečné oblasti zobrazen ohraničující rámeček. To umožňuje např. kontrolu správné polohy titulků nebo nabídek.</p> <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pokud je funkce „Aspect Marker“ nastavena na jakoukoliv jinou hodnotu než „Off“, bude tato funkce automaticky nastavena na „Off“.
	Safe Area Size	80 % až 99 %	Velikost bezpečné oblasti lze nastavit.
	Aspect Marker	Off Marker 1 Marker 2	<p>Zobrazení ohraničujícího rámečku odpovídajícímu typickým poměrům stran u digitální kinematografické produkce. Toto nastavení je k dispozici pouze při rozlišení 2048 × 1080.</p> <ul style="list-style-type: none"> • „Off“ Bez ohraničujícího rámečku. • „Marker 1“ Zobrazení vnějšího ohraničujícího rámečku. • „Marker 2“ Zobrazení vnějšího rámečku a dělicích čar vycházejících z rozdělení obrazu na třetiny. Toto nastavení lze použít pro kontrolu kompozice snímku. <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pokud je funkce „Safe Area Marker“ nastavena na „On“, bude funkce „Aspect Marker“ automaticky nastavena na „Off“.
	Aspect Settings	1.85:1 2.35:1 2.39:1	Nastavení poměru stran pro daný ohraničovací rámeček.
	Border Color	White Red (červená) Green (zelená) Blue (modrá) Cyan (modrozelená) Magenta (fialová) Yellow (žlutá) Gray	<p>Nastavení barvy ohraničujícího rámečku.</p> <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toto nastavení se dotkne jak funkce „Safe Area Marker“, tak „Aspect Marker“.

● Preferences

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

Preferences		
Menu Rotation	[	0°]
Power Save	[	On]
Off Timer	[	Off]
Indicator	[	4]
Beep	[	On]
Input Skip		
Mode Skip		
Custom Key		
USB Selection		
Monitor Reset		

Funkce	Nastavení	Popis
Menu Rotation	0° 90°	Tato funkce umožňuje změnu orientace menu nastavení Setting tak, aby odpovídala fyzické orientaci instalace monitoru. Poznámka <ul style="list-style-type: none"> Při použití monitoru v poloze „Portrait“ je nutná grafická karta s podporou tohoto zobrazení. Při umístění monitoru do svislé polohy „Portrait“ je nutné změnit nastavení grafické karty. Blíže viz návod od grafické karty.
Power Save	On Off	Tato funkce umožňuje nastavit, zda má monitor přejít do úsporného režimu v závislosti na stavu externího zařízení, které je k němu připojeno. Monitor přejde do úsporného režimu asi 15 sekund poté, co přestal být detekován vstupní signál. Když monitor vstoupí do úsporného režimu, nebude zobrazen žádný obraz. <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. Poznámka <ul style="list-style-type: none"> Během přechodu do úsporného režimu se na monitoru zobrazí příslušná zpráva 5 vteřin v předstihu. Pokud monitor nebudete požívat, vypněte jej pomocí hlavního vypínače. Snížíte tím spotřebu elektrické energie. I v případě, že je monitor v úsporném režimu, budou zařízení připojená přes rozhraní USB fungovat. Z tohoto důvodu se může spotřeba monitoru měnit i v úsporném režimu v závislosti na připojených USB zařízeních.
Off Timer	Off 6h 9h 12h 15h 18h	Pomocí této funkce můžete nastavit časový interval pro automatické vypnutí monitoru. Napájení monitoru se automaticky vypne, jakmile zde nastavený časový interval vyprší, počítáno od uvedení monitoru do provozu nebo od probuzení z úsporného režimu. Poznámka <ul style="list-style-type: none"> Jednu minutu před aktivací funkce automatického vypnutí bude na obrazovce zobrazena hláška informující o plánovaném vypnutí monitoru. Po zobrazení této hlášky zůstane aktivní pouze hlavní vypínač monitoru.

Funkce		Nastavení	Popis						
Indicator		Off 1 až 7	Intenzitu jasu vypínače a ovládacích tlačítek při zapnutém monitoru je možné změnit.						
Beep		On Off	Pípnutí, které se ozve při každém stisku tlačítka, můžete vypnout.						
Input Skip		Skip -	Tato funkce umožňuje přeskočit (Skip) některé ze vstupních signálů během přepínání vstupů. Poznámka • Na přeskočení „Skip“ nelze nastavit všechny vstupní signály.						
Mode Skip		Skip -	Tato funkce umožňuje přeskočit (Skip) některé z barevných režimů během přepínání režimů. Tuto funkci použijte, pokud chcete omezit zobrazovací režimy nebo si přejete zabránit nahodilým změnám stavu zobrazení. Poznámka • Na přeskočení „Skip“ nelze nastavit všechny režimy.						
Custom Key	[F1] [F2]	Off Input Range BT.709 Gamut Warning Luminance Warning Safe Area Marker Aspect Marker Prev. Color Mode Information PQ / HLG Clipping	Toto nastavení slouží k přiřazení určité funkce k funkčním tlačítkům [F1] a [F2]. Poznámka • Ve výchozím nastavení je tlačítko [F1] přiřazeno k funkci „Information“ a tlačítko [F2] k funkci „Off“. • Více informací o funkčních tlačítkách naleznete v kapitole „Kapitola 4 Nastavení funkčních tlačítek“ (str. 20) .						
USB Selection	DVI HDMI DisplayPort USB-C	USB-1 (USB-C) USB-2	Pokud jsou k jednomu počítači připojeny dva monitory, lze vstupní signály přiřadit ke vstupnímu USB portu. Po přiřazení bude docházet k automatickému přepínání vstupních signálů. V případě, že budete kalibrovat jeden monitor ze dvou PC, není nutné měnit USB kabely. Do vstupního USB portu monitoru lze zapojit periferní zařízení, například klávesnici nebo myš, a používat je s oběma počítači připojenými k monitoru. Výchozí nastavení v menu se liší v závislosti na vstupním signálu. <table border="1" data-bbox="783 1330 1362 1440"> <thead> <tr> <th>Vstupní signál</th> <th>Výchozí nastavení</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DVI, HDMI, DisplayPort</td> <td>USB-2</td> </tr> <tr> <td>USB-C</td> <td>USB-1 (USB-C)</td> </tr> </tbody> </table> Poznámka <ul style="list-style-type: none"> • Před změnou nastavení odpojte veškerá periferní paměťová zařízení USB z výstupních portů monitoru. V opačném případě může dojít ke ztrátě nebo poškození dat. • Rozvržení klávesnice nelze změnit. • Výstupní USB port bude fungovat s počítačem, jehož signál je aktuálně zobrazen na monitoru. 	Vstupní signál	Výchozí nastavení	DVI, HDMI, DisplayPort	USB-2	USB-C	USB-1 (USB-C)
Vstupní signál	Výchozí nastavení								
DVI, HDMI, DisplayPort	USB-2								
USB-C	USB-1 (USB-C)								
Monitor Reset		OK Cancel	Slouží k obnovení všech nastavení na jejich původní hodnoty s výjimkou nastavení v menu „Administrator Settings“.						

● Languages

Jazyk zobrazovaných menu a zpráv lze změnit.

Settings

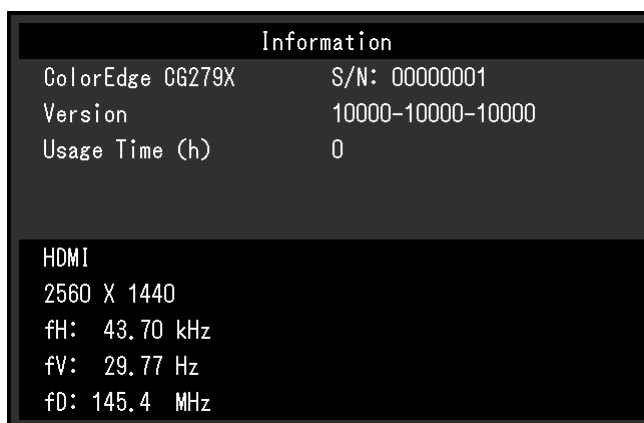
Angličtina, němčina, francouzština, španělština, italština, švédština, japonština, zjednodušená čínština, tradiční čínština



● Information

Zde můžete zjistit podrobné informace o monitoru (označení modelu, výrobní číslo, verzi firmware, provozní dobu) a vstupním signálem.

Příklad:





Kapitola 6 Administrator Settings

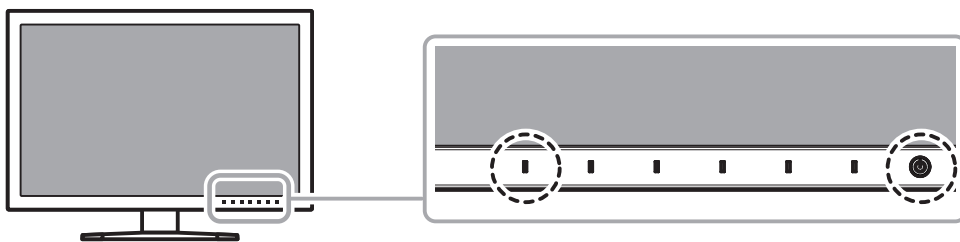
Tato kapitola popisuje konfiguraci položek v menu „Administrator Settings“.

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

6-1. Základní ovládání menu „Administrator Settings“

1. Zobrazení menu




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

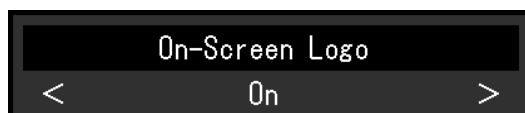





Objeví se menu „Administrator Settings“.

Administrator Settings		
Auto Input Detection	[	Off]
On-Screen Logo	[	On]
Information Display	[	On]
Key Lock	[	Off]
Compatibility Mode	[	On]
DUE Priority	[	Brightness]
Signal Format		
Apply		


2. Nastavení

1. Pomocí   zvolte položku, kterou chcete nastavovat, a pak stiskněte .
Objeví se menu s požadovaným nastavením.

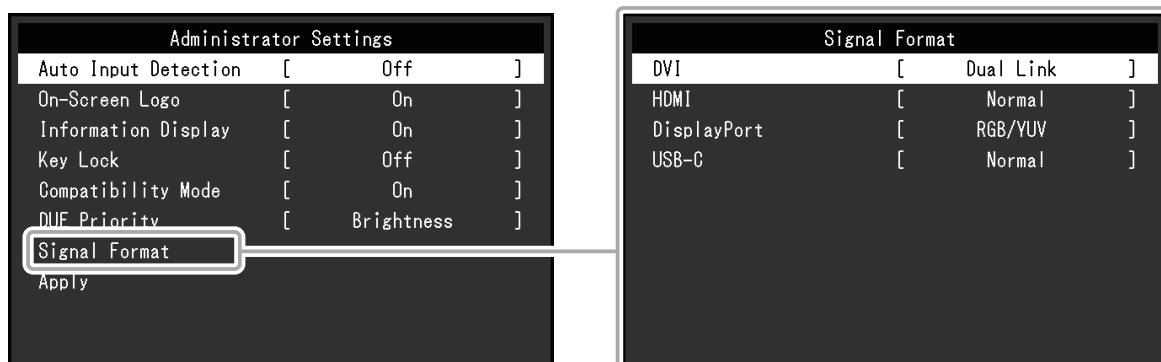




2. Zvolenou položku nastavte pomocí   a pak stiskněte .
Objeví se menu „Administrator Settings“.

3. Použití nastavení a opuštění

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

6-2. Funkce menu „Administrator Settings“


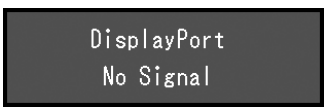
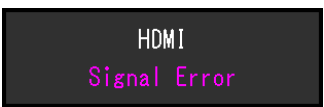



Funkce	Nastavení	Popis
Auto Input Detection	Off On	Je-li tato funkce nastavena na „On“, monitor automaticky rozpoznává konektor, na který přichází vstupní signály, které pak zobrazuje. Dojde-li ke ztracení vstupního signálu u vybraného konektoru, monitor automaticky přepne na jiný signál. Pokud je tato funkce nastavena na „Off“, zobrazuje se na obrazovce signál ze zvoleného konektoru nezávisle na tom, zda je na něm signál skutečně přítomen či nikoliv. V tomto případě slouží k výběru zdroje vstupního signálu tlačítko () na přední straně monitoru.
On-Screen Logo	Off On	Pokud je tato funkce nastavena na „Off“, logo EIZO se při uvedení monitoru do provozu nezobrazí.
Information Display	Off On	Při nastavení „On“ budou při přepnutí vstupního signálu nebo barevného režimu zobrazeny podrobné informace o vstupním signálu. Zobrazí se následující informace: <ul style="list-style-type: none"> • Rozlišení • Vertikální frekvence • Vstupní rozsah • Formát barev • Hloubka barev • Kolorimetrie Při nastavení „Off“ nebudou při přepnutí vstupního signálu nebo barevného režimu zobrazeny podrobné informace.
Key Lock	Off Menu All	Pokud si přejete zabránit změnám nastavení, je možné tlačítka na přední straně monitoru uzamknout. <ul style="list-style-type: none"> • „Off“ (výchozí nastavení) Všechny tlačítka pracují. • „Menu“ Uzamčení tlačítka . • „All“ Uzamknutí všech tlačítek kromě síťového vypínače.
Compatibility Mode	Off On	Pokud chcete následujícím úkazům zabránit, nastavte funkci na „On“. <ul style="list-style-type: none"> • Pokud v průběhu probouzení z úsporného režimu monitor zapnete nebo vypnete, může dojít ke změně polohy ikon nebo oken. • Úsporný režim připojeného PC nefunguje správně.

Funkce		Nastavení	Popis
Priorita DUE		Uniformity Brightness	<p>Tento produkt je vybaven funkcí Digital Uniformity Equalizer (DUE), která redukuje nestejnomyernosti obrazu. Nastavení funkce DUE lze změnit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • „Uniformity“ Upřednostňuje redukcii nestejnomyerností obrazu. • „Brightness“ Upřednostňuje vysoký jas a velký kontrastní poměr. <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> • Po změně nastavení DUE je monitor nutno znovu zkalibrovat. Proveďte opakovanou kalibraci.
Signal Format	DVI	Single Link Dual Link	<p>Typ signálu zobrazený monitorem je možné změnit. Zkuste toto nastavení změnit, pokud se vstupní signál nezobrazí nebo pokud se zobrazený snímek nezobrazí správně.</p>
	HDMI	Normal HDR	
	DisplayPort	RGB/YUV RGB	
	USB-C	Normal Extra	

Kapitola 7 Řešení problémů


7-1. Žádný obraz

Problém	Možná příčina a řešení
1. Žádný obraz <ul style="list-style-type: none">Indikátor napájení se nerozsvítí.	<ul style="list-style-type: none">Zkontrolujte, je-li napájecí kabel správně připojen.Zapněte hlavní vypínač na zadní straně monitoru.Klepněte na .Vypněte hlavní vypínač na zadní straně monitoru a po několika minutách jej opět zapněte.
<ul style="list-style-type: none">Indikátor napájení svítí bíle.	<ul style="list-style-type: none">Zvyšte „Brightness“, a/nebo „Gain“ v obrazovkovém menu (viz „Color“ (str. 26)).
<ul style="list-style-type: none">Indikátor napájení svítí oranžově.	<ul style="list-style-type: none">Přepněte vstupní signál.Pohněte myši nebo stiskněte libovolnou klávesu na klávesnici.Zkontrolujte, je-li externí zařízení zapnuté.Vypněte hlavní vypínač na zadní straně monitoru a opět jej zapněte.
<ul style="list-style-type: none">Indikátor napájení bliká oranžově a bíle.	<ul style="list-style-type: none">Tento problém může nastat, když je externí zařízení připojeno přes konektor DisplayPort nebo USB-C. Použijte signálový kabel doporučený společností EIZO, vypněte monitor a pak jej znovu zapněte.
2. Zobrazila se následující zpráva.	Tyto zprávy se zobrazí, pokud není v pořádku vstupní signál – i tehdy, pokud monitor funguje správně.
<ul style="list-style-type: none">Tato zpráva se zobrazí, pokud není na vstupu žádný signál. <p>Příklad:</p> 	<ul style="list-style-type: none">Důvodem může být fakt, že některé počítače neprodukují signál bezprostředně po zapnutí.Zkontrolujte, je-li externí zařízení zapnuté.Zkontrolujte, je-li signálový kabel správně připojen.Přepněte vstupní signál.Vypněte hlavní vypínač na zadní straně monitoru a opět jej zapněte.V obrazovkovém menu „Administrator Settings“ zkuste změnit položku „Signal Format“ (viz „Signal Format“ (str. 40)).
<ul style="list-style-type: none">Tato zpráva znamená, že je vstupní signál mimo povolený frekvenční rozsah. <p>Příklad:</p> 	<ul style="list-style-type: none">Zkontrolujte, zda nastavení externího zařízení splňuje požadavky monitoru na rozlišení a vertikální frekvenci. Bližší informace naleznete v seznamu kompatibilních rozlišení. (Seznam je k dispozici ke stažení z našich webových stránek (www.eizoglobal.com).)Restartujte externí zařízení.K vhodnému nastavení použijte ovládací panel grafické karty. Blíže viz návod od grafické karty.
<ul style="list-style-type: none">Tato zpráva se zobrazí v případě, kdy je do konektoru USB-C připojeno zařízení, které nepodporuje výstup videesignálu prostřednictvím tohoto konektoru. <p>Příklad:</p> 	<ul style="list-style-type: none">Zkontrolujte, zda používáte signálový kabel doporučený společností EIZO.Zkontrolujte, zda konektor USB-C připojeného zařízení podporuje výstup videesignálu. Bližší informace získáte u výrobce zařízení.Připojte zařízení pomocí konektoru DisplayPort, HDMI nebo DVI.

7-2. Problémy se zobrazením

Problém	Možná příčina a řešení
1. Obrazovka je příliš světlá nebo příliš tmavá.	<ul style="list-style-type: none">• Použijte volbu „Brightness“ v obrazkovém menu (viz „Color“ (str. 26)). Podsvícení LCD monitoru má omezenou dobu životnosti. Pokud obrazovka ztmavne nebo začne blikat, kontaktuje místního zástupce společnosti EIZO.
2. Objevil se zbytkový obraz	<ul style="list-style-type: none">• Zbytkový obraz je specifickým problémem LCD displejů. Snažte se vyvarovat zobrazování stejného obrazu po velmi dlouhou dobu.• Doporučujeme vám používat spořič obrazovky nebo časovač vypnutí, je-li zobrazen stejný obraz po dlouhou dobu.
3. 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.
4. Na obrazovce zůstávají rušivé obrazce nebo stopy po působení tlaku.	<ul style="list-style-type: none">• Přes celou obrazovku zobrazte bílý nebo černý obraz. Vady obrazu by pak měly zmizet.
5. Na obrazovce se objevuje šum.	<ul style="list-style-type: none">• U HDCP signálů může chvíli trvat, než se zobrazí normální obraz.
6. Pokud v průběhu probouzení z úsporného režimu monitor zapnete nebo vypnete, může dojít ke změně polohy ikon nebo oken.	<ul style="list-style-type: none">• V menu „Administrator Settings“ nastavte položku „Compatibility Mode“ na „On“ (viz „Compatibility Mode“ (str. 39)).
7. (Vstup DisplayPort / HDMI / USB-C) Barvy na obrazovce vypadají zvláštně.	<ul style="list-style-type: none">• V obrazkovém menu Setting zkuste změnit položku „Input Color Format“ (viz „Input Color Format“ (str. 24)).• U vstupního signálu HDMI v obrazkovém menu „Administrator Settings“ zkuste změnit nastavení „Signal Format“ (viz „Signal Format“ (str. 40)).
8. Obraz nepokrývá celou plochu obrazovky.	<ul style="list-style-type: none">• V obrazkovém menu Setting zkuste změnit položku „Picture Expansion“ (viz „Picture Expansion“ (str. 32)).• V menu s nastavením zkuste změnit položku „Signal Format“ (viz „Signal Format“ (str. 40)).• Je rozlišení obrazovky nastaveno na doporučenou hodnotu (2560 × 1440)? Více informací naleznete v návodu k obsluze grafické karty.

7-3. Problémy s automatickou kalibrací SelfCalibration

Problém	Možná příčina a řešení
1. Kalibrační senzor se nevysouvá / zůstává vysunutý.	<ul style="list-style-type: none"> Vypněte hlavní vypínač a po několika minutách jej opět zapněte.
2. Funkci SelfCalibration nelze spustit.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda je nastaven barevný režim pro automatickou kalibraci SelfCalibration (viz „Mode Settings“ (str. 16)). Zkontrolujte, zda je na monitoru správně nastaveno datum a čas (viz „Clock Adjustment“ (str. 17)). Zkontrolujte, zda byl nastaven plán spuštění kalibrace (viz „Schedule“ (str. 16)). Zkontrolujte, zda jsou správně nastaveny kalibrační cíle (viz „Target Settings“ (str. 29)). Zkuste provést kalibraci prostřednictvím softwaru ColorNavigator 7.
3. Selhání SelfCalibration	<ul style="list-style-type: none"> Viz tabulka chybových kódů. Pokud se zobrazí chybový kód, který není uveden v tabulce chybových kódů, kontaktujte místního zástupce společnosti EIZO.
4. Funkce SelfCalibration se v průběhu přeruší.	<ul style="list-style-type: none"> V případě, že dojde ke změně videosignálu z externího zařízení během procesu SelfCalibration (ať už připojení, odpojení nebo jiné změně), bude proces SelfCalibration automaticky přerušen. Pokuste se zabránit jakýmkoliv změnám videosignálu během procesu SelfCalibration. Dojde-li k automatickému přerušení procesu SelfCalibration, bude opět automaticky spuštěn po přechodu monitoru do úsporného režimu alespoň 1 hodinu po přerušení, případně po vypnutí monitoru pomocí tlačítka . Funkci SelfCalibration je možné spustit také ručně, nezávisle na plánu (viz „3-2. Spuštění procesu automatické kalibrace“ (str. 18)).

Tabulka chybových kódů

Pokud dojde k chybě týkající se některé z následujících hodnot, v nabídce „Color“ se zobrazí chybový kód a chybová zpráva.

- Hodnota kalibračního cíle
- Nastavitelný rozsah jasu
- Nastavitelný rozsah úrovně černé

Chybový kód	Chybová zpráva
000020	Vysunutí senzoru se nezdařilo. Zkontrolujte, zda se poblíž senzoru nevyskytuje cizí předmět.
000021	Vysunutí senzoru se nezdařilo. Zkontrolujte, zda se poblíž senzoru nevyskytuje cizí předmět.
010141	Byla zadána neplatná hodnota kalibračního cíle. Zkontrolujte zadanou hodnotu.
****52	Byla nastavena příliš nízká úroveň černé. Nastavte vyšší úroveň nebo nastavte její hodnotu na „Min“.

7-4. Ostatní problémy

Problém	Možná příčina a řešení
1. Nezobrazuje se obrazovkové menu/menu režimu	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda není zapnut zámek tlačítek (viz „Key Lock“ (str. 39)).• Tlačítka jsou uzamčena také v případě, že je otevřeno hlavní okno programu ColorNavigator 7. Ukončete program.
2. Monitor připojený pomocí USB kabelu není detekován. / Periferní USB zařízení připojená k monitoru nefungují.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, je-li USB kabel správně připojen (viz „8-5. Použití USB rozbočovače“ (str. 50)).• Zkontrolujte, zda jste vybrali správný vstupní konektor USB (viz „USB Selection“ (str. 36)).• Vyzkoušejte jiný USB port na externím zařízení.• Vyzkoušejte jiný USB port na monitoru.• Restartujte externí zařízení.• Pokud periferní zařízení pracuje správně, je-li spojeno přímo s externím zařízením, kontaktujte místního zástupce společnosti EIZO.• Zkontrolujte, zda externí zařízení a operační systém podporují rozhraní USB. (Informace o podpoře USB získáte od výrobce počítače/systému.)• Podle konkrétního řadiče USB 3.1 (host controller), který používáte, nemusí být připojená USB zařízení správně rozeznána. Aktualizujte ovladač na nejnovější ovladač USB 3.1 poskytnutý daným výrobcem nebo monitor připojte do portu USB 2.0.• Pro uživatele Windows: zkontrolujte nastavení USB portů v BIOSu počítače. (Více informací naleznete v příručce k externímu zařízení.)
3. Není reprodukován zvuk.	<ul style="list-style-type: none">• Tento monitor není vybaven reproduktory.

Kapitola 8 Odkaz

8-1. Demontáž stojanu

Stojan tohoto monitoru je možné odmontovat.

Upozornění

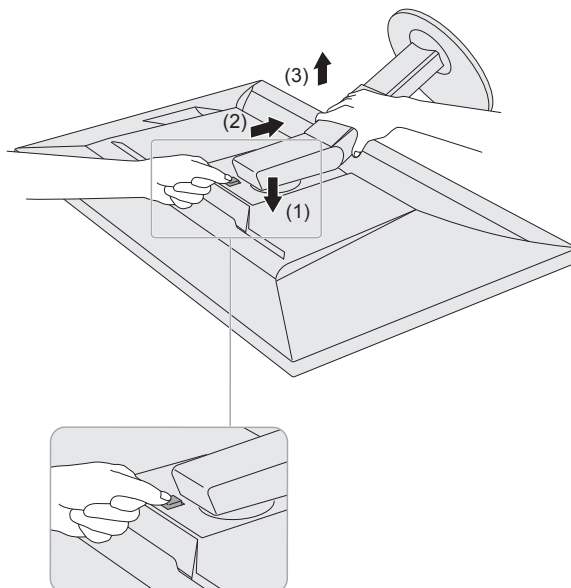
- S odmontovaným stojanem nehýbejte nahoru a dolů. Mohlo by dojít k poranění nebo k poškození tohoto zařízení.
- Monitor a držák jsou těžké. Při jejich upuštění může dojít k jejich poškození nebo k poranění.

1. Abyste předešli poškození obrazovky, položte LCD monitor na měkkou utěrku rozprostřenou na stabilním a rovném podkladu. Strana s displejem musí mířit dolů.

2. Odmontujte stojan.

Stiskněte a podržte tlačítko pro uvolnění (1), pevně uchopte stojan a vysuňte jej vyznačeným směrem z monitoru (2).

Jakmile bude stojan zcela vysunut z drážek v monitoru, odložte jej stranou (3).



8-2. Připevnění volitelného držáku

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

Upozornění

- Při montáži ramene/držáku postupujte podle instrukcí v návodu od jejich výrobce.
- Pokud použijete přídatné rameno/držák jiného výrobce, měl by splňovat následující podmínky podle standardu VESA. Pro připevnění ramena nebo držáku použijte šrouba VESA, které jsou součástí balení tohoto monitoru.
 - Rozteč otvorů držáku: 100 mm × 100 mm
 - Tloušťka desky: 2,6 mm
 - Musí mít dostatečnou maximální nosnost pro udržení monitoru (bez stojanu) a připojených součástí (kabelů atd.).
- Použijte rameno/držák, které bude umožňovat následující naklonění monitoru.
 - Nahoru 45°, dolů 45°
- Kabely připojte až po upevnění držáku/ramene.
- Monitor a rameno/držák jsou těžké. Při jejich upuštění může dojít k jejich poškození nebo k poranění.
- Při instalaci monitoru do svislého režimu Portrait otočte obrazovku o 90° ve směru hodinových ručiček.

Montáž volitelného držáku (stojanu)

1. Uchytíte přídatné rameno/držák k monitoru.

Pro připevnění ramena nebo držáku použijte šrouba VESA, které jsou součástí balení tohoto monitoru.

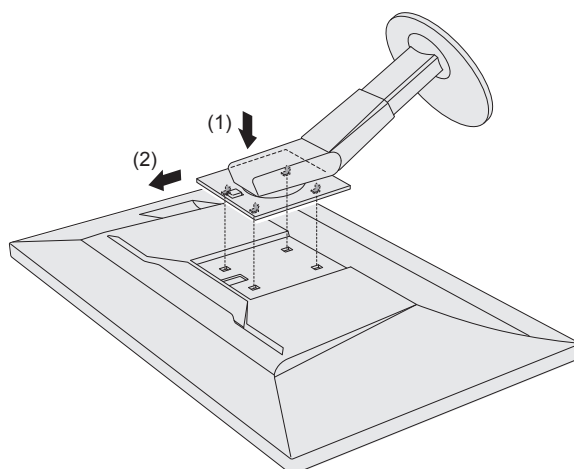
Připevnění originálního stojanu zpět

1. Abyste předešli poškození obrazovky, položte LCD monitor na měkkou utěrku rozprostřenou na stabilním a rovném podkladu. Strana s displejem musí mířit dolů.

2. Odšroubujte upevňovací šrouby přídatného ramene (nebo stojanu) a demontujte jej.

3. Připevněte originální stojan zpět.

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



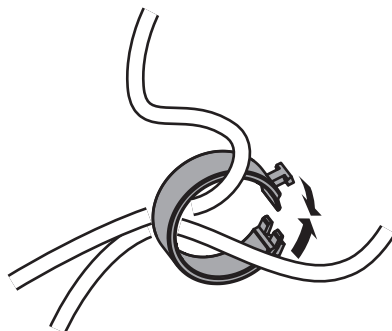
8-3. Připevnění/uvolnění držáku kabelu

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

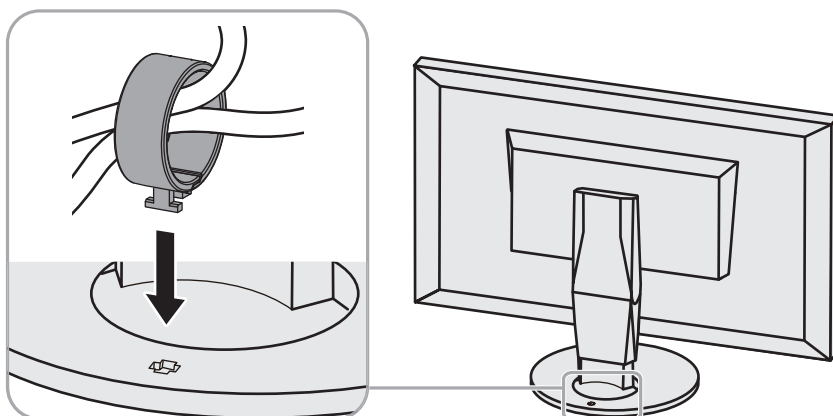
Postup při montáži

1. Prostrčte kabely držákem.

2. Držák kabelů zavřete.

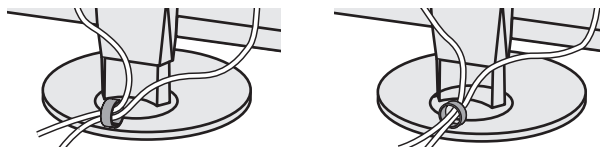


3. V této pozici vložte držák kabelu do stojanu.



Poznámka

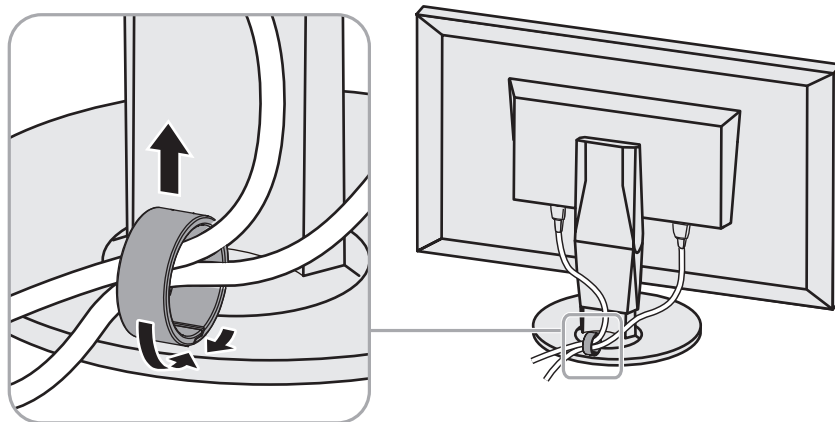
- Držák kabelu jde do stojanu vsunout vodorovně či souběžně. Orientaci držáku upravte podle směru vedení kabelů.



Postup při demontáži

1. Držák kabelů zavřete.

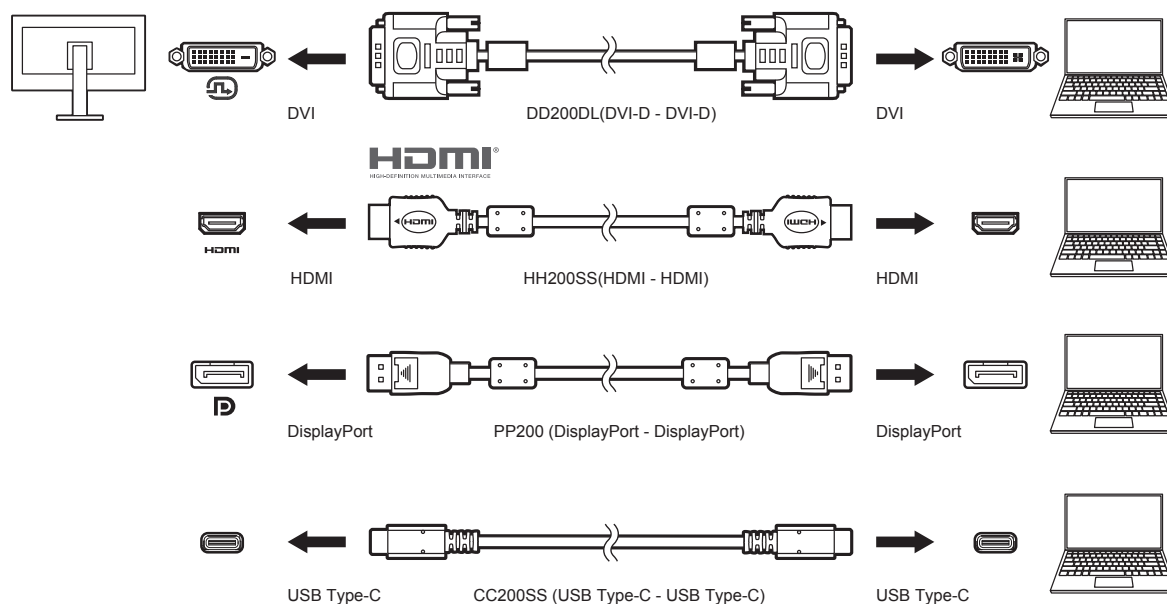
2. V této pozici vysuňte držák kabelu ze stojanu.




8-4. Připojení více externích zařízení

K výrobku je možno připojit více externích zařízení a přepínat zobrazení mezi nimi.

Příklady zapojení



Poznámka

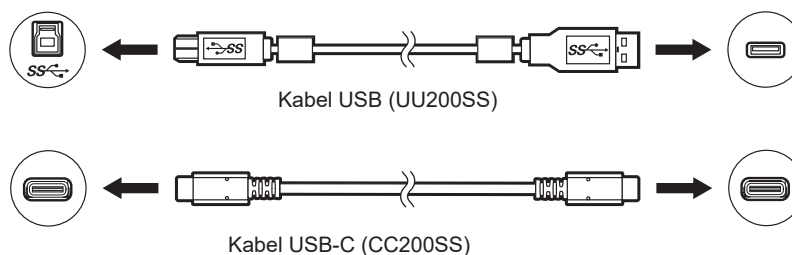
- Vstupní signál se změní po každém klepnutí na tlačítko () na přední straně monitoru. Více informací naleznete v kapitole „2-2. Přepínání vstupních signálů“ (str. 13).
- Konektor, přes který jsou vstupní signály, je rozpoznán automaticky a obraz se zobrazí se na obrazovce. Více informací naleznete v kapitole „Auto Input Detection“ (str. 39).
- Pokud chcete připojit zařízení pomocí kabelu DVI, použijte kabel podporující připojení Dual Link. Při použití kabelu Single Link je možné, že doporučené rozlišení monitoru nebude možné použít.

8-5. Použití USB rozbočovače

Tento přístroj je vybaven vestavěným USB rozbočovačem. Monitor funguje jako USB rozbočovač v případě, že je připojen k externímu zařízení s podporou připojení více USB zařízení. Funkce USB rozbočovače podporuje jak kabely typu USB (UU200SS), tak USB-C (CC200SS).

● Postup při zapojení

1. Propojte USB kabelem výstupní USB port externího zařízení a vstupní USB nebo USB-C port monitoru.
Pro připojení k vstupnímu konektoru USB použijte standardní kabel USB.
Pro připojení k vstupnímu konektoru USB-C použijte kabel USB-C.



Umístění vstupních konektorů USB a USB-C je popsáno v kapitole „Zezadu“ (str. 9).

2. Připojte USB zařízení do USB portu (výstupního) na monitoru.

Upozornění

- Tento monitor nemusí pracovat správně se všemi externími zařízeními, OS nebo periferními zařízeními. S dotazy na kompatibilitu periférií s USB se obraťte na jejich výrobce.
- Konektor USB-C na monitoru nefunguje jako výstupní USB port.
- 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.

Poznámka

- Tento přístroj podporuje specifikaci USB 3.1 Gen 1. Po připojení k perifernímu zařízení s podporou USB 3.1 Gen 1 je možná vysokorychlostní datová komunikace (nicméně pouze tehdy, pokud je USB kabel použitý k propojení externího zařízení a periferního zařízení kompatibilní s USB 3.1 Gen 1).

8-6. Technické údaje

LCD panel	Typ	IPS (antireflexní)		
	Podsvícení	LED s širokým rozsahem barevného gamutu		
	Velikost	68,4 cm (27")		
	Rozlišení	2560 bodů × 1440 řádků		
	Zobrazovací plocha (H × V)	596,7 mm × 335,7 mm		
	Rozteč bodů	0,233 mm × 0,233 mm		
	Hustota pixelů	109 ppi		
	Zobrazitelné barvy	cca 1073,74 milionů barev (u 10 bitového režimu)		
	Pozorovací úhel (H × V, typicky)	178° / 178°		
	Kontrastní poměr (typicky)	1300:1 (při nastavení „DUE Priority“ na „Brightness“)		
	Doba odezvy (typicky)	Černá → bílá → černá: cca 20 ms Šedá-šedá: 13 ms		
	Zobrazený barevný gamut (typicky)	Pokrytí Adobe® RGB: 99 %, pokrytí DCI-P3: 98 %		
	Videosignály	Vstupní rozhraní	USB-C (kompatibilní s DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3) × 1 DisplayPort 1.2 (kompatibilní s HDCP 1.3) × 1, HDMI (kompatibilní s HDCP 1.4, Deep Color) *1 × 1, DVI (kompatibilní s HDCP 1.4) × 1, *1 Konektor nepodporuje funkci HDMI CEC (funkce pro společné ovládání).	
Horizontální frekvence		USB-C (režim DisplayPort Alt): 26 kHz až 89 kHz DisplayPort: 26 kHz až 89 kHz HDMI: 15 kHz až 89 kHz DVI: 26 kHz až 89 kHz		
Vertikální frekvence		USB-C (režim DisplayPort Alt): 23 Hz až 61 Hz (720 × 400: 69 Hz až 71 Hz) DisplayPort: 23 Hz až 61 Hz (720 × 400: 69 Hz až 71 Hz) HDMI: 23 Hz až 61 Hz (720 × 400: 69 Hz až 71 Hz) DVI: 23 Hz až 61 Hz (720 × 400: 69 Hz až 71 Hz)		
Snímkový synchronizační režim		23,75 Hz až 30,5 Hz, 47,5 Hz až 61,0 Hz		
Bodová frekvence (max.)		242 MHz		
USB	Počet portů	Vstupní	USB-C (USB3.1 Gen1) × 1 USB-B (USB3.1 Gen1) × 1	
		Výstupní	USB-A (USB3.1 Gen1) × 2 USB-A (USB2.0) × 2	
	Standard	USB Specification Revision 3.1 Gen 1 USB Specification Revision 2.0		
	Přenosová rychlost	5 Gbps (perfektní)*2, 480 Mbps (vysoká), 12 Mbps (plná), 1,5 Mbps (nízká) *2 Výstupní konektor (USB 2.0) nepodporuje přenosovou rychlost 5 Gbps.		
	Dodávaný proud	Vstupní	USB-C (USB3.1 Gen1): Maximálně 15 W	
		Výstupní	USB-A (USB3.1 Gen1): Maximálně 900 mA na 1 port USB-A (USB2.0): Maximálně 500 mA na 1 port	
Napájení	Vstup	100–240 Vst ±10%, 50/60 Hz 1,15–0,55 A		
	Maximální příkon	111 W a méně		
	Úsporný režim	1,0 W nebo méně (vstup DisplayPort, při nastavení „Compatibility Mode“ na „Off“ a bez připojeného zařízení USB)		
	Pohotovostní režim	1,0 W nebo méně (žádný vstupní signál, při nastavení „Compatibility Mode“ na „Off“ a bez připojeného zařízení USB)		

Mechanické vlastnosti	Vnější rozměry	Minimální výška	638 mm × 415,9 mm × 265 mm (šířka × výška × hloubka) (Sklápění: 0°)
		Maximální výška	638 mm × 579,5 mm × 274,3 mm (šířka × výška × hloubka) (Sklápění: 35°)
	Vnější rozměry (bez stojanu)		638 mm × 390 mm × 69,4 mm (šířka × výška × hloubka)
	Čistá hmotnost		cca 10,3 kg
	Čistá hmotnost (bez stojanu)		cca 6,6 kg
	Nastavení výšky		155 mm (při sklopení 0°) / 145 mm (při sklopení 35°)
	Sklápění		Nahoru 35°, dolů 5°
	Otáčení		344°
Požadavky na provozní prostředí	Teplota	0–35 °C	
	Vlhkost	20 % až 80 % R.H. (nekondenzující)	
	Tlak vzduchu	540 až 1060 hPa	
Prostředí při přepravě/skladování	Teplota	-20 °C až 60 °C	
	Vlhkost	10 % až 90 % R.H. (nekondenzující)	
	Tlak vzduchu	200 až 1060 hPa	

● Příslušenství

Aktuální informace o příslušenství naleznete na našich webových stránkách (www.eizoglobal.com).

Ochranné známky

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

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

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



Loga USB Power Delivery Trident jsou obchodními známkami společnosti USB Implementers Forum, Inc.



DICOM je registrovaná ochranná známka Národní asociace elektrotechnických výrobců pro své standardní publikace týkající se digitální komunikace lékařských informací.

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

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

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

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

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

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

ColorEdge Tablet Controller, ColorNavigator, EIZO EasyPIX, EcoView NET, EIZO Monitor Configurator, EIZO ScreenSlicer, G-Ignition, i•Sound, Quick Color Match, RadiLight, Re/Vue, Screen Administrator, Screen InStyle a UniColor jsou ochranné známky společnosti EIZO Corporation.

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

Licence

Font použitý v systému tohoto produktu byl navržen společností Ricoh Industrial Solutions Inc.

FCC prohlášení o shodě

Pouze pro USA a Kanadu

FCC prohlášení o shodě

Odpovědná strana

EIZO Inc.

5710 Warland Drive, Cypress, CA 90630

telefon: (562) 431-5011

prohlašuje, že tento výrobek

Značka: EIZO

Model: ColorEdge CG279X

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

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

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

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

Poznámka

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

- Síťový napájecí kabel
- Stíněný signálový kabel (přibalen)

