Uživatelská příručka

FlexScan® EV2781

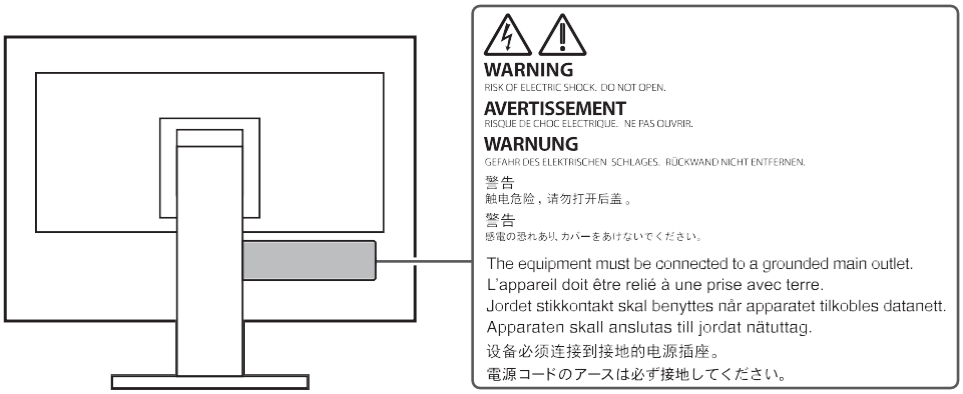
Barevný monitor LCD

Důležité

Pečlivě si přečtěte tuto "Uživatelskou příručku" a "OPATŘENÍ" (samostatný svazek), abyste se seznámili s bezpečným a efektivním používáním.

- Informace o instalaci a připojení monitoru naleznete v Příručce k nastavení.
- Nejnovější informace o výrobku včetně "Uživatelské příručky" naleznete na našich webových stránkách:
  www.eizoglobal.com

Umístění prohlášení o varování



Tento výrobek byl upraven speciálně pro použití v oblasti, kam byl původně dodán.
Při provozu mimo tuto oblast nemusí výrobek fungovat tak, jak je uvedeno ve specifikacích.

Žádná část této příručky nesmí být reprodukována, ukládána do vyhledávacího systému nebo přenášena v jakékoli formě nebo jakýmikoli prostředky, elektronickými, mechanickými nebo jinými, bez předchozího písemného souhlasu společnosti EIZO Corporation.
Společnost EIZO Corporation není povinna zachovávat důvěrnost předložených materiálů nebo informací, pokud nedojde k předchozímu ujednání na základě přijetí uvedených informací společností EIZO Corporation. Přestože bylo vynaloženo veškeré úsilí, aby tato příručka poskytovala aktuální informace, vezměte prosím na vědomí, že specifikace produktů EIZO se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Upozornění k tomuto výrobku

Informace o použití tohoto produktu

- Tento produkt je vhodný pro obecné účely, jako je vytváření dokumentů, prohlížení multimediálního obsahu (za předpokladu používání přibližně 12 hodin denně).
- Pokud tento výrobek používáte pro následující druhy aplikací, kde je vyžadována mimořádně vysoká spolehlivost a bezpečnost, měla by být přijata opatření k zachování bezpečnosti při používání tohoto výrobku:
  - Dopravní prostředky (lodě, letadla, vlaky a automobily)
  - Bezpečnostní zařízení (systémy prevence katastrof, bezpečnostní kontrolní systémy atd.)
  - životně důležité přístroje (zdravotnické přístroje, jako jsou přístroje pro podporu života a přístroje pro operační sály).
  - Zařízení pro řízení jaderné energie (systémy pro řízení jaderné energie, systémy pro řízení bezpečnosti jaderných zařízení atd.)
  - komunikační zařízení hlavních systémů (systémy řízení provozu dopravních systémů, systémy řízení letového provozu atd.)
- Tento výrobek byl upraven speciálně pro použití v oblasti, kam byl původně dodán. Pokud je výrobek používán mimo tento region, nemusí fungovat tak, jak je uvedeno ve specifikacích.
- Na tento výrobek se nemusí vztahovat záruka pro jiná použití, než jsou popsána v této příručce.
- Specifikace uvedené v této příručce jsou použitelné pouze v případě, že jsou použity:
  - Napájecí kabely dodávané s výrobkem
  - námi specifikované signální kabely
- S tímto výrobkem používejte pouze námi vyrobené nebo specifikované volitelné produkty.

Informace o panelu LCD

- Trvá přibližně 30 minut (za našich podmínek měření), než se zobrazení na monitoru ustálí. Po zapnutí napájení monitoru vyčkejte 30 minut nebo déle a poté monitor nastavte.
- Monitory by měly být nastaveny na nižší jas, aby se zabránilo ztrátě kvality obrazovky způsobené dlouhodobým používáním a aby se zachovalo stabilní používání.
- Při změně obrazu na obrazovce po delší době zobrazování stejného obrazu se může objevit následný obraz. Chcete-li zabránit dlouhodobému zobrazování stejného obrazu, použijte funkci spořiče obrazovky nebo úspory energie. V závislosti na obrázku se může objevit následný obraz, i když byl zobrazen po krátkou dobu. Chcete-li takový jev odstranit, změňte obrázek nebo nechte napájení několik hodin vypnuté.
- Pokud monitor zobrazuje nepřetržitě po delší dobu, mohou se objevit šmouhy nebo vypálení. Chcete-li maximalizovat životnost monitoru, doporučujeme monitor pravidelně vypínat.
- Panel LCD je vyroben pomocí vysoce přesné technologie. Přestože se na panelu LCD mohou objevit chybějící nebo svítící pixely, nejedná se o závadu. Procento efektivních bodů: 99,9994 % nebo vyšší.
- Podsvícení panelu LCD má pevně stanovenou životnost. V závislosti na způsobu používání, například při dlouhodobém nepřetržitém používání, může životnost podsvícení skončit dříve, což vyžaduje výměnu. Pokud obrazovka ztmavne nebo začne blikat, obraťte se na místního zástupce společnosti EIZO.

- Netlačte silně na povrch LCD panelu nebo na okraj rámu, protože by to mohlo vést k poruchám zobrazení, jako jsou moaré vzory apod. Pokud je na povrch panelu LCD vyvíjen trvalý tlak, může dojít k poškození tekutých krystalů nebo k poškození panelu LCD. (Pokud na panelu LCD zůstanou stopy po tlaku, ponechte monitor s černou nebo bílou obrazovkou. Příznak může zmizet.)
- Panel LCD nepoškrábejte ani na něj netlačte žádnými ostrými předměty, protože by mohlo dojít k jeho poškození. Nepokoušejte se o kartáčování pomocí kapesníků, protože by mohlo dojít k poškrábání panelu.

O instalaci

- Pokud tento výrobek umístíte na stůl s lakovaným povrchem, může se barva díky složení pryže přichytit na spodní část stojanu. Před použitím zkontrolujte povrch stolu.
- Když je výrobek studený a přinesený do místnosti nebo když se teplota v místnosti rychle zvýší, může dojít ke kondenzaci rosy na vnitřním a vnějším povrchu výrobku. V takovém případě výrobek nezapínejte. Místo toho počkejte, až kondenzace rosy zmizí, jinak může dojít k poškození výrobku.

Čištění

- Doporučuje se pravidelné čištění, aby výrobek vypadal stále jako nový a prodloužila se jeho provozní životnost.
- Skvrny na povrchu skříně a panelu LCD lze odstranit navlhčením části měkkého hadříku vodou nebo použitím přípravku ScreenCleaner (k dispozici jako volitelný produkt).

Pozor
• Chemikálie, jako je alkohol a dezinfekční prostředky, mohou způsobit změnu lesku, zmatnění a vyblednutí povrchu skříně nebo panelu LCD a také zhoršení kvality obrazu. • Nikdy nepoužívejte ředidla, benzen, vosk nebo abrazivní čisticí prostředky, protože mohou poškodit povrch skříně nebo LCD panelu.

Pohodlné používání monitoru

- Příliš tmavá nebo jasná obrazovka může mít vliv na vaše oči. Nastavte jas monitoru podle podmínek prostředí.
- Dlouhé koukání do monitoru unavuje oči. Každou hodinu si dopřejte desetiminutový odpočinek.

OBSAH

Umístění prohlášení o varování **2**

Upozornění k tomuto výrobku **3**

Informace o použití tohoto produktu 3

Informace o panelu LCD 3

O instalaci 4

Čištění 4

Pohodlné používání monitoru 4

1 Úvod **7**

1.1 Funkce 7

1.1.1 Podpora režimu DisplayPort Alt Mode/USB Power Delivery 7

1.1.2 Vysoká míra flexibility při instalaci 7

1.1.3 Snížení spotřeby energie 8

1.1.4 Realizace pohodlnějších operací pomocí obrazovky InStyle 8

1.2 Ovládací prvky a funkce 9

1.2.1 Přední strana 9

1.2.2 Zadní 10

1.3 Kompatibilní rozlišení 11

2 Základní nastavení **12**

2.1 Způsob ovládání spínače 12

2.2 Přepínání vstupních signálů 12

2.2.1 Nastavení PbyP 13

2.3 Přepínání režimů zobrazení (barevné režimy) 13

2.3.1 Barevné režimy 13

2.4 Úspora energie 14

2.5 Nastavení jasu 15

2.6 Nastavení hlasitosti 16

3 Pokročilé úpravy/nastavení **17**

3.1 Základní ovládání nabídky nastavení 17

3.2 Nastavení funkcí nabídky 18

3.2.1 Barva 18

3.2.2 Signál 21

3.2.3 Předvolby 23

3.2.4 Jazyky 24

3.2.5 Informace 24

4 Nastavení správce **26**

4.1 Základní ovládání nabídky "Nastavení správce" 26

4.2 Funkce nabídky "Nastavení správce" 27

5 Řešení problémů 29
5.1 Žádný obraz 29
5.2 Problémy se zobrazováním 30
5.3 Další problémy 31
6 Připojení/odpojení stojanu 33
6.1 Odstranění stojanu 33
6.2 Připevnění volitelného ramene 34
6.3 Připevnění originálního stojanu 36
7 Odkaz 37
7.1 Připojení více počítačů 37
7.2 Použití funkce rozbočovače USB 38
7.3 Specifikace 39
7.3.1 LCD panel 39
7.3.2 Videosignály 39
7.3.3 USB 39
7.3.4 Audio 40
7.3.5 Power 40
7.3.6 Fyzické specifikace 40
7.3.7 Provozní požadavky na prostředí 40
7.3.8 Přeprava / skladování Požadavky na životní prostředí 40
7.3.9 Příslušenství 41
Příloha 42
Ochranná známka 42
Licence 42

1 Úvod

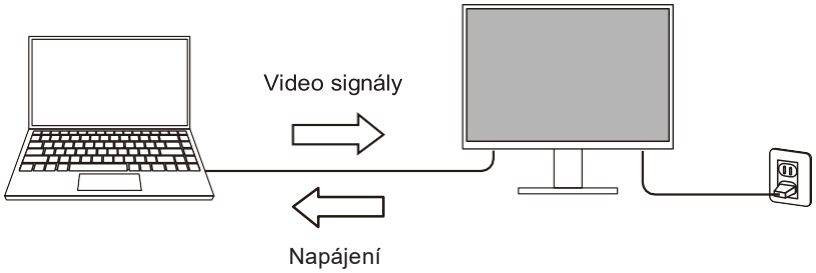
Děkujeme, že jste si vybrali barevný LCD monitor EIZO.

1.1 Funkce

1.1.1 Podpora režimu DisplayPort Alt Mode/USB Power Delivery

Tento výrobek je vybaven konektorem USB typu C® (dále jen USB-C®) a podporuje přenos videosignálů (režim DisplayPort Alt) i nabíjení zařízení USB (USB Power Delivery).

Při použití jako externí monitor dodává připojenému notebooku maximální výkon 70 W.

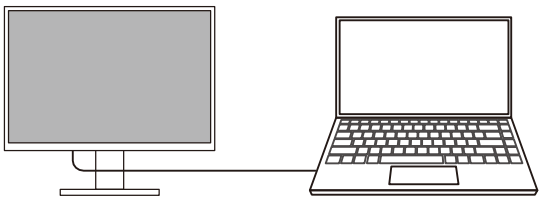


Poznámka

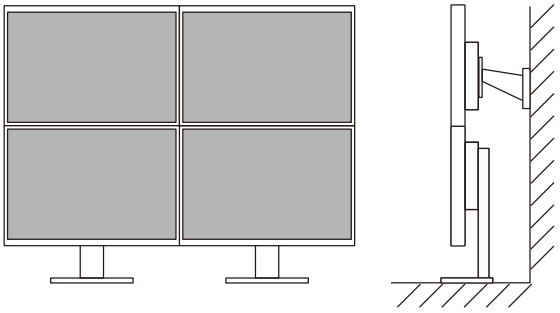
- Pro zobrazení videosignálů musí připojené zařízení podporovat přenos videosignálů (režim DisplayPort Alt).
- Aby bylo možné funkci nabíjení používat, musí připojené zařízení podporovat nabíjení zařízení pomocí USB Power Delivery.
- Pouze při použití následujících kabelů USB lze dodávat maximálně 70 W výkonu:
  - CC200SS-5A nebo CC200SSW-5A (součástí dodávky)
  - CC100 (volitelné příslušenství)
- Připojená zařízení lze nabíjet, i když je monitor v úsporném režimu.
- Pokud je v nabídce "Nastavení správce" nastavena možnost "Režim kompatibility" na hodnotu "Zapnuto", lze připojená zařízení nabíjet, i když je napájení monitoru vypnuté.

1.1.2 Vysoká míra flexibility při instalaci

- Tento produkt lze použít jako externí monitor pro notebook.

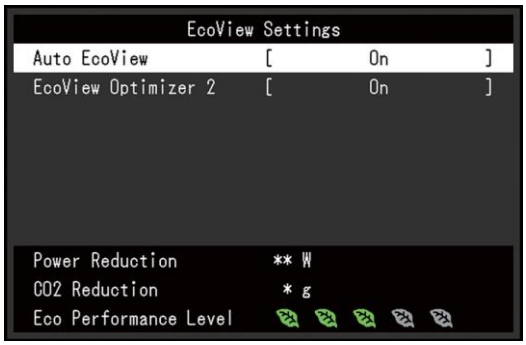


- Připevněním monitoru k rameni lze obrazovku používat v konfiguraci s více monitory a využívat výhody bezrámečkového uspořádání na všech čtyřech stranách (viz Připevnění volitelného ramene [▶ 34]).



1.1.3 Snížení spotřeby energie

Tento výrobek nabízí funkci, která automaticky upravuje jas obrazovky, aby se snížila spotřeba energie[*1] . Snížení spotřeby, snížení emisí CO_2 a úroveň ekologického výkonu lze zaškrtnout v nabídce "EcoView Settings" (viz část Úspora energie [▶ 14]).



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

[*1] Referenční hodnoty
Maximální spotřeba energie: 153 W (when a USB device is connected and the speakers are working), standard power consumption: 18 W (jas 120 cd/m^2 , když není připojeno žádné zařízení USB a reproduktory nefungují, při výchozím nastavení).

1.1.4 Realizace pohodlnějších operací pomocí obrazovky InStyle

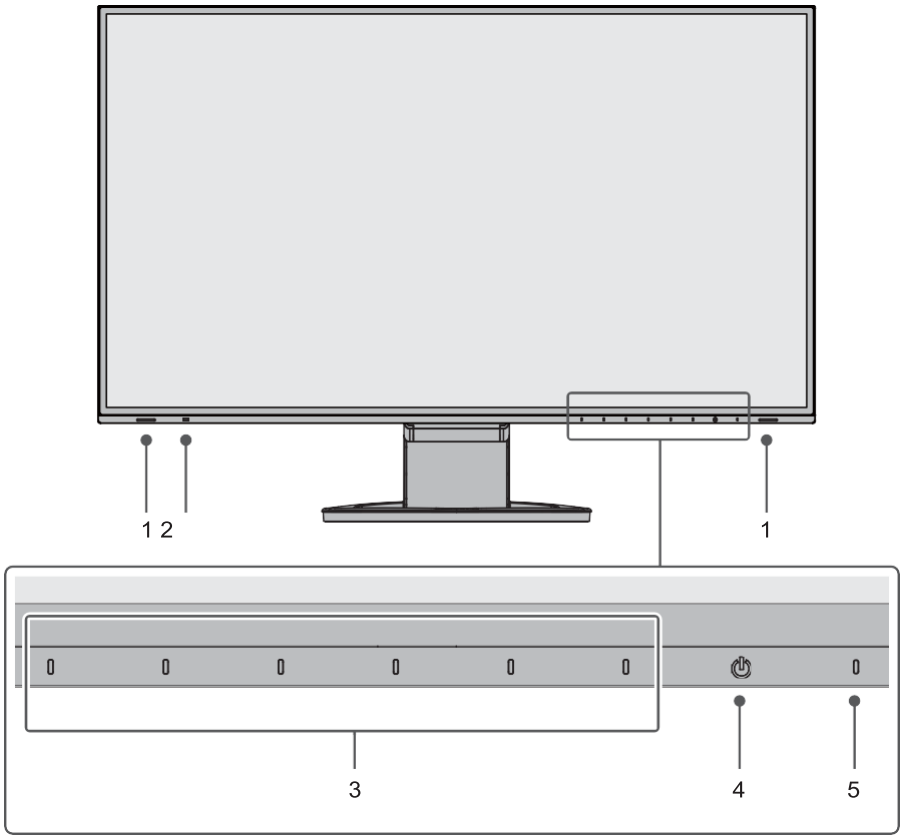
Nástroj pro ovládání monitoru "Screen InStyle" umožňuje pohodlnější používání monitoru.

- Barevný režim monitoru lze automaticky přepínat podle používaného softwaru.
- Vstupní signály můžete přepínat pomocí klávesových zkratek na klávesnici.
- Pokud je nainstalováno více monitorů, můžete zapínat a vypínat napájení nebo měnit barevný režim všech monitorů současně.

Poznámka
• Screen InStyle si můžete stáhnout z našich webových stránek (www.eizoglobal.com). • Podporovány jsou pouze operační systémy Windows.

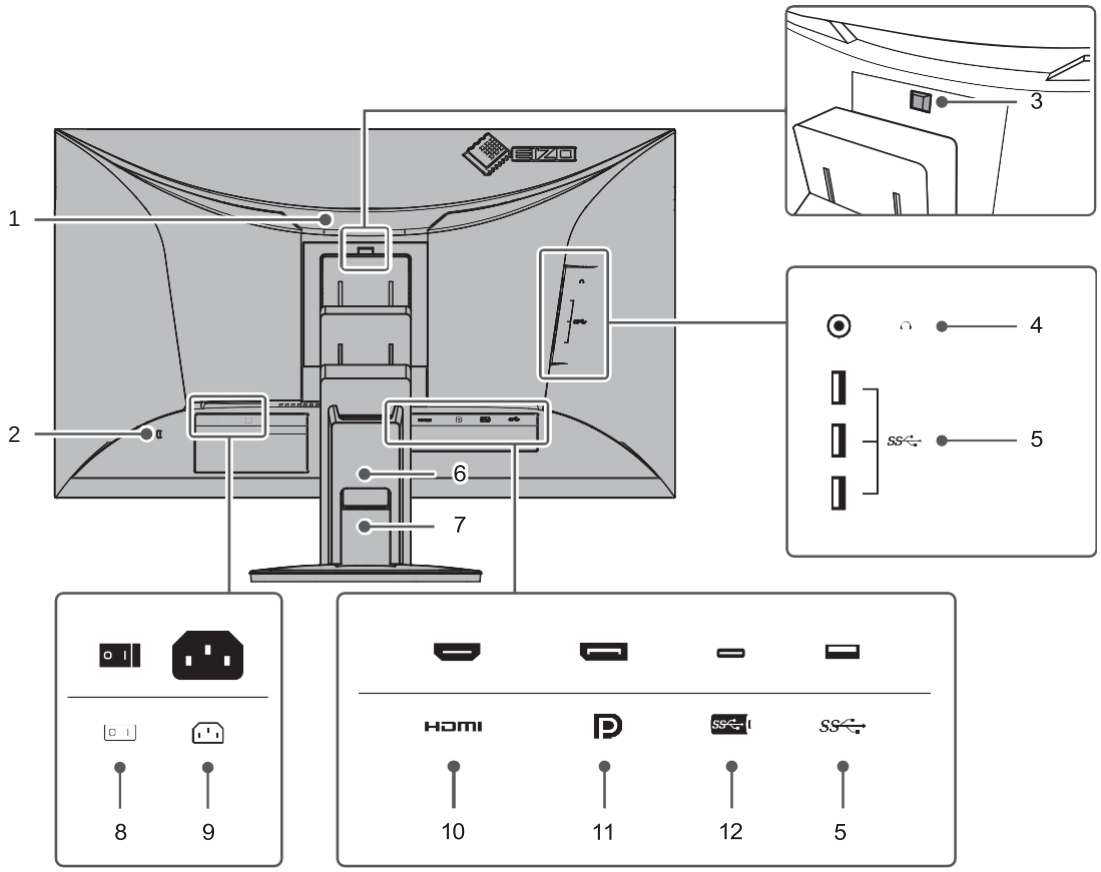
1.2 Ovládací prvky a funkce

1.2.1 Přední strana



1. Reproduktory	Výstupy zvuku.
2. Snímač okolního světla	Zjišťuje okolní jas. Pokud použijete funkci Auto EcoView, jas obrazovky se automaticky upraví podle okolního prostředí. jas (viz Auto EcoView [▶ 14]).
3. Provozní spínače	Zobrazí nabídky. Ovládejte přepínače podle provozu (viz Základní obsluha nabídky nastavení [▶ 17]).
4. Vypínač napájení	Zapne nebo vypne napájení.
5. Indikátor napájení	Ukazuje provozní stav monitoru. Bílá: Normální provozní režim Oranžová: Úsporný režim OFF: Hlavní napájení/vypnutí napájení

1.2.2 Zadní



1. Rukojeť	Tato rukojeť slouží k přepravě.
2. Štěrbina bezpečnostního zámku	Vyhovuje bezpečnostnímu systému MicroSaver společnosti Kensington.
3. Tlačítko uzamčení	Pomocí tohoto tlačítka můžete monitor vyjmout ze stojanu.
4. Konektor pro sluchátka	Připojuje se ke sluchátkům.
5. Konektor USB-A (navazující)	Připojuje se k periferním zařízení USB (viz Použití rozbočovače USB Funkce [▶ 38]).
6. Držák kabelu	Udržuje kabely monitoru.
7. Stojan[*1]	Upravuje výšku a úhel (naklonění a natočení) monitoru. Monitor lze také otáčet ve svislém směru.
8. Hlavní vypínač	Zapne nebo vypne hlavní napájení. | : Zapnuto : Vypnuto
9. Napájecí konektor	Připojuje napájecí kabel.
10. Konektor HDMI	Připojuje se k počítači s výstupem HDMI.
11. Konektor DisplayPort	Připojuje se k počítači s výstupem DisplayPort.
12. Konektor USB-C (proti proudu)	Připojuje se k počítači s výstupem USB-C. Ten také přenáší signál USB, který je nezbytný pro používání softwaru vyžadujícího připojení USB.

[*1] Volitelné rameno (nebo volitelný stojan) lze připojit sejmutím části stojanu.

1.3 Kompatibilní rozlišení

Monitor podporuje následující rozlišení:

✓: Podporováno, -: Není podporováno

Rozlišení	Vertikální frekvence snímání (Hz)	DisplayPort		HDMI		USB-C	
		Zobrazení na jedné obrazovce	Zobrazení PbyP	Zobrazení na jedné obrazovce	Zobrazení PbyP	Zobrazení na jedné obrazovce	Zobrazení PbyP
640 x 480	59.940	✓	✓	✓	✓	✓	✓
640 x 480	60.000	✓	✓	✓	✓	✓	✓
720 x 400	70.087	✓	✓	✓	✓	✓	✓
720 x 480	59.940	✓	✓	✓	✓	✓	✓
720 x 480	59.941	✓	✓	✓	✓	✓	✓
720 x 480	60.000	✓	✓	✓	✓	✓	✓
720 x 576	50.000	-	-	✓	✓	-	-
800 x 600	60.317	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1024 x 768	60.004	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1280 x 720	50.000	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1280 x 720	59.855	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1280 x 720	59.940	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1280 x 720	59.979	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1280 x 720	60.000	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1280 x 800	59.810	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1280 x 800	59.910	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1280 x 1024	60.020	-	-	✓	✓	-	-
1280 x 1440[*1]	59.902	-	✓	-	✓	-	✓
1600 x 900	60.000	✓	-	✓	-	✓	-
1600 x 1200	60.000	✓	-	✓	-	✓	-
1680 x 1050	59.883	✓	-	✓	-	✓	-
1680 x 1050	59.954	✓	-	✓	-	✓	-
1920 x 1080	50.000	✓	-	✓	-	✓	-
1920 x 1080	59.940	✓	-	✓	-	✓	-
1920 x 1080	60.000	✓	-	✓	-	✓	-
1920 x 1200	59.885	✓	-	✓	-	✓	-
1920 x 1200	59.950	-	-	✓	-	-	-
2560 x 1440[*1]	59.951	✓	-	✓	-	✓	-

[*1] Doporučené rozlišení

Poznámka

- Pro formát skenování je podporován pouze progresivní formát.

2 Základní nastavení

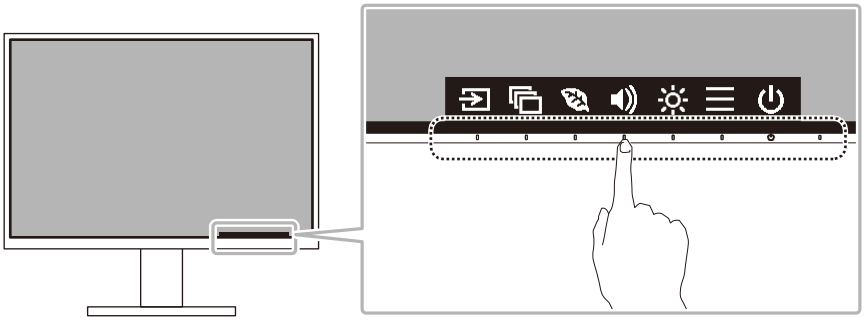
Tento výrobek umožňuje uživatelům měnit jas podle osobních preferencí nebo podle prostředí, ve kterém se používá, a snížit spotřebu energie, aby se šetřila energie.

Tato kapitola popisuje základní funkce, které lze nastavit pomocí přepínačů na přední straně monitoru.

Pokročilé postupy úprav a nastavení pomocí nabídky Nastavení naleznete v části Pokročilé úpravy/nastavení [▶ 17].

2.1 Způsob ovládání spínače

1. Dotkněte se libovolného přepínače (kromě ⏻).
   Na obrazovce se zobrazí návod k obsluze.



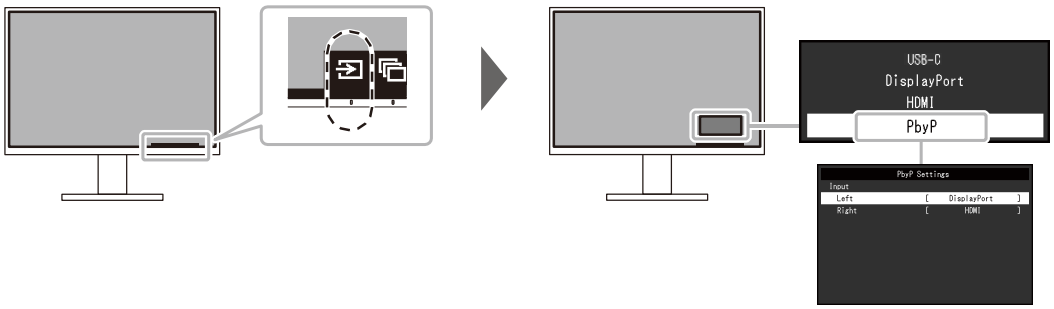
Poznámka

- Nedotýkejte se přímo průvodce obsluhou, který se zobrazí na obrazovce. Pod průvodcem obsluhou se nacházejí přepínače, kterých se lze dotknout a provést tak nastavení.

2. Dotkněte se přepínače pro nastavení.
   Zobrazí se nabídka pro nastavení.
   (Může se také zobrazit podnabídka. V takovém případě vyberte položku pro úpravu/nastavení. pomocí ∧ ∨ a vyberte ✓ .)
3. Proveďte nastavení pomocí přepínačů a zvolte ✓ pro přijetí změn.
4. Nabídku ukončíte výběrem možnosti ✕ .

2.2 Přepínání vstupních signálů

Pokud má monitor více vstupů signálu, lze změnit signál, který se má zobrazit na obrazovce.



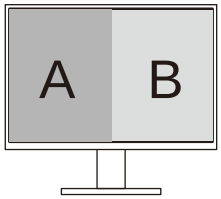
Poznámka

- "Screen InStyle" umožňuje přepínat vstupní signály pomocí klávesových zkratek na klávesnici.
- Výběr možnosti PbyP (Picture by Picture) umožňuje zobrazit obrazovky vedle sebe, pokud má monitor více vstupů signálu. Informace o funkci PbyP naleznete v části Nastavení funkce PbyP [▶ 13]

2.2.1 Nastavení PbyP

Protože lze na jedné obrazovce zobrazit dva samostatné obrazy, není třeba přepínat signály, což vede ke zvýšení efektivity práce. Pokud po výběru možnosti "PbyP" vyberete ☑, zobrazí se nabídka "Nastavení PbyP", kde můžete přepínat kombinaci signálů pro levý a pravý obraz.

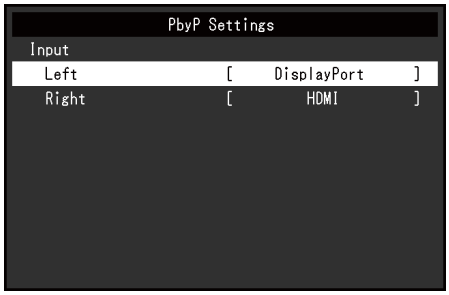
Ilustrace zobrazení PbyP



Nastavení PbyP - Vstup - levý / pravý

Nastavení: "USB-C" / "DisplayPort" / "HDMI"

Vyberte vstupní signály, které se mají zobrazit na levé/pravé obrazovce pro zobrazení PbyP.



2.3 Přepínání režimů zobrazení (barevné režimy)

Tento produkt má předinstalované barevné režimy pro různé účely zobrazení.

Přepínáním barevného režimu podle účelu a obsahu zobrazení můžete zobrazit obrázky vhodným způsobem.

2.3.1 Barevné režimy

Barevný režim	Účel
Uživatel1 / Uživatel2	Výběrem některého z těchto režimů nastavíte uživatelsky definovaný režim zobrazení.
sRGB	Tento režim je vhodný pro sladění reprodukce barev s periferními zařízeními, která podporují sRGB, například při tisku fotografií pořízených digitálním fotoaparátem.

Barevný režim	Účel
Papír	Tento režim používá barevné tóny a kontrast podobný papíru a vytváří efekt potištěného papíru. Je vhodný pro zobrazení obrázků z médií, jako jsou knihy a dokumenty.
Film	Tento režim zobrazuje pohyblivé obrázky jasně a s jasným trojrozměrným vzhledem. Je vhodný pro přehrávání videoobsahu.
DICOM	Tento režim zvolte pro jednoduché zobrazení digitálních snímků pro lékařství na základě DICOM® Part 14. Položky "EcoView Settings" a "Color" se stanou neplatnými a nelze je upravovat ani nastavovat. **Poznámka** • Není určen k diagnostickým účelům.

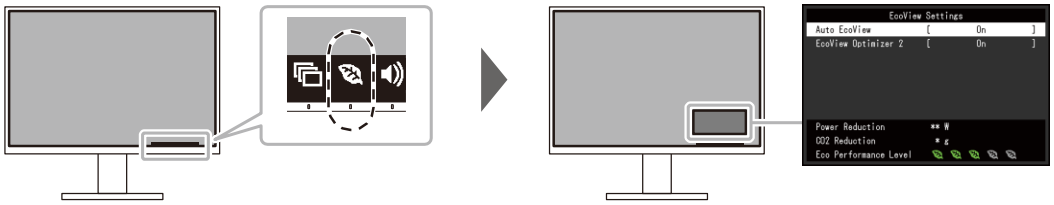
Poznámka

- "Screen InStyle" umožňuje automatický výběr barevného režimu podle používaného softwaru.
- V režimu Paper se množství modrého světla vyzařovaného z obrazovky snižuje změnou barevného tónu a řízením jasu.

2.4 Úspora energie

Tento monitor je vybaven funkcemi EcoView, které uživatelům umožňují šetřit energii.

Pokud použijete funkci Auto EcoView, která je jednou z funkcí EcoView, jas obrazovky se automaticky upraví podle okolního jasu.



Poznámka

- Úroveň úspory energie (Snížení spotřeby, Snížení emisí CO_2 a Úroveň úsporného výkonu) lze zkontrolovat v nabídce "EcoView Settings". Čím více indikátorů reprezentujících úroveň Eco Performance Level se rozsvítí, tím vyšší je dosažená úroveň úspory energie.
  - Snížení spotřeby: snížení spotřeby energie podsvícení v důsledku upravené hodnoty jasu.
  - Snížení emisí CO_2 : přepočteno z hodnoty "Snížení výkonu", jedná se o odhad množství emisí CO_2 snížených při používání monitoru po dobu jedné hodiny.
- Číselná hodnota je výsledkem výpočtu, který vychází z výchozí nastavené hodnoty (0,000555t-CO_2 /kWh) stanovené japonskou ministerskou vyhláškou (2006, Ministerstvo hospodářství, obchodu a průmyslu, Ministerstvo životního prostředí, článek 3 občanského zákoníku) a může se lišit v závislosti na zemi, roce nebo jiných prvcích.

Auto EcoView

Nastavení: "On" / "Off"

Snímač okolního světla na přední straně monitoru detekuje okolní jas a automaticky upravuje jas obrazovky na příjemnou úroveň pomocí funkce Auto EcoView.

Spotřebu energie podsvícení lze omezit nastavením jasu na vhodnou úroveň.

Tato funkce může také zmírnit únavu očí a únavu způsobenou příliš jasnou nebo příliš tmavou obrazovkou.

Poznámka

- Při použití funkce Auto EcoView dávejte pozor, abyste nezakryli snímač okolního světla na spodní straně monitoru.
- I když je funkce Auto EcoView nastavena na "On", můžete změnit jas monitoru pomocíprovozních přepínačů (na přední straně monitoru nebo v nastavení úpravy barev. Způsob, jakým funkce Auto EcoView mění jas, se také liší v závislosti na nastavené hodnotě.
- Pokud je pro barevný režim vybrána možnost "DICOM", nastavení Auto EcoView je vypnuto.

EcoView Optimizer 2

Nastavení: "On" / "Off"

Monitor automaticky nastavuje jas obrazovky podle úrovně bílé barvy vstupního signálu.

Tato funkce může snížit spotřebu energie při zachování jasu určeného vstupním signálem.

Poznámka

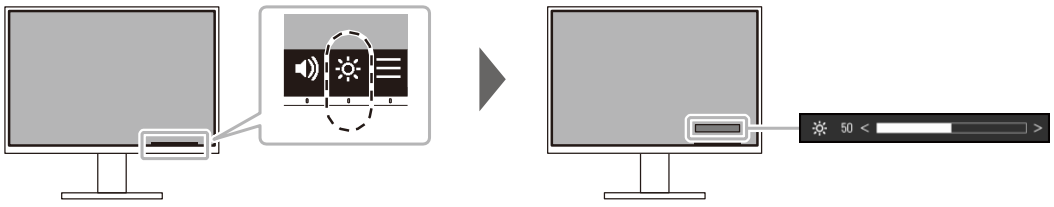
- Nastavení EcoView Optimizer 2 je "Vypnuto" v následujících případech:
  - Pokud je pro barevný režim vybrán režim "Movie" nebo "DICOM".
  - Při použití zobrazení PbyP
- Při nastavení na "Zapnuto" se může změnit vzhled bledých barev. Pokud vám to vadí, nastavte tuto funkci na "Vyp".

2.5 Nastavení jasu

Nastavení: "0" až "100"

Jas obrazovky lze nastavit podle prostředí instalace nebo osobních preferencí.

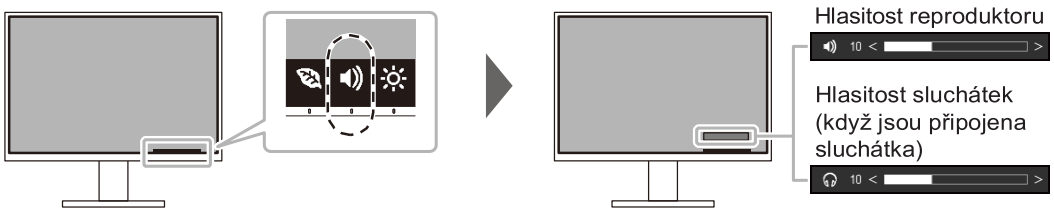
Jas obrazovky se nastavuje změnou jasu podsvícení (zdroj světla ze zadního panelu LCD).



2.6 Nastavení hlasitosti

Nastavení: "0" až "30"

Hlasitost reproduktorů a sluchátek lze nastavit individuálně.



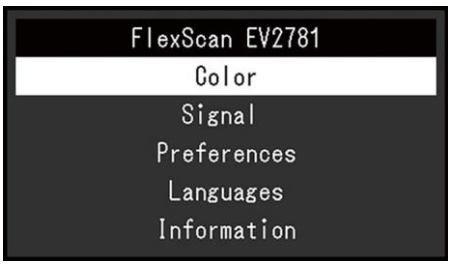
3 Pokročilé úpravy/nastavení

V této kapitole jsou popsány postupy pokročilého nastavení monitoru a nastavení pomocí nabídky Setting.

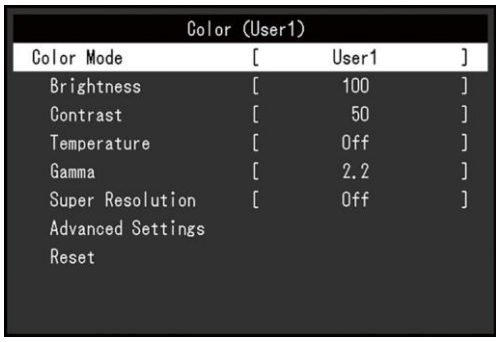
Základní funkce naleznete v části Základní nastavení/nastavení [▶ 12].

3.1 Základní ovládání nabídky nastavení

1. Dotkněte se libovolného přepínače (kromě ⏻). Zobrazí se průvodce obsluhou.
2. Vyberte ☰ .
   Zobrazí se nabídka Nastavení.



3. Vyberte nabídku, kterou chcete upravit/nastavit pomocí ∧ ∨ , a zvolte ✓ . Zobrazí se dílčí nabídka.



4. Vyberte nabídku, kterou chcete upravit/nastavit pomocí ∧ ∨ , a zvolte ✓ . Zobrazí se nabídka pro

   nastavení/nastavení.
5. Proveďte úpravu/nastavení pomocí ∧ ∨ nebo < > a zvolte ✓ pro přijetí změn.
   Zobrazí se dílčí nabídka.
   Výběrem a d r e s y ✕ v průběhu nastavení zrušíte nastavení a obnovíte nastavení. stav před provedením změn.
6. Několikanásobným výběrem a d r e s y ✕ se nabídka Setting (Nastavení) ukončí.

3.2 Nastavení funkcí nabídky

3.2.1 Barva

Nastavení barevného režimu lze upravit podle osobních preferencí. Upravená nastavení se ukládají pro každý barevný režim.

Funkce, které lze nastavit, se liší v závislosti na barevném režimu.

✓: Nastavitelný, -: Není nastavitelný

Funkce		Barevný režim				
		Uživatel 1 Uživatel 2	sRGB	Papír	Film	DICOM
Jas		✓	✓	✓	✓	-
Kontrast		✓	-	-	✓	-
Teplota		✓	-	✓	✓	-
Gamma		✓	-	-	-	-
Super rozlišení		✓	-	✓	✓	-
Rozšířená nastavení	Overdrive	✓	-	-	-	-
	Hue	✓	-	-	✓	-
	Nasycení	✓	-	-	✓	-
	Zisk	✓	-	-	-	-
Obnovení		✓	✓	✓	✓	-

Pozor

- Trvá přibližně 30 minut, než se zobrazení na monitoru ustálí. Před nastavením monitoru počkejte 30 minut nebo déle po zapnutí napájení monitoru.
- Stejný obraz může být na více monitorech zobrazen v různých barvách v důsledku specifických vlastností monitoru. Při porovnávání barev na více monitorech provádějte jemné vizuální úpravy barev. Při úpravě a sladění barev na více monitorech postupujte podle níže uvedeného postupu.
  1. Na každém monitoru zobrazte bílou obrazovku.
  2. Jeden z monitorů použijte jako vizuální referenční bod pro nastavení "Jas", "Teplota" a "Zesílení" na ostatních monitorech.
- Pokud je funkce Auto EcoView nastavena na hodnotu "Zapnuto", je stejné nastavení jasu společné pro všechny barevné režimy a nelze jej nastavit pro každý barevný režim zvlášť.

Barevný režim

Nastavení: "User1" / "User2" / "sRGB" / "Paper" / "Movie" / "DICOM"

Vyberte požadovaný režim podle aplikace monitoru.

Nastavení barevného režimu lze také upravit podle osobních preferencí. Vyberte barevný režim pro nastavení a proveďte nastavení pomocí příslušných funkcí.

Poznámka

- Podrobnosti o stavu nastavení jednotlivých barevných režimů naleznete v části Přepínání režimů zobrazení (Barevné režimy) [▶ 13].

Jas

Nastavení: "0" - "100"

Jas obrazovky se nastavuje změnou jasu podsvícení (zdroj světla ze zadního panelu LCD).

Poznámka

- Pokud je obraz příliš tmavý i při nastavení jasu na 100, upravte kontrast.

Kontrast

Nastavení: "0" - "100"

Jas obrazovky se nastavuje změnou úrovně videosignálu.

Poznámka

- Kontrast 50 zobrazuje všechny barevné odstíny.
- Při nastavování monitoru se doporučuje před nastavením kontrastu provést nastavení jasu, které neztrácí gradační vlastnosti.
- Nastavení kontrastu proveďte v následujících případech:
  - Pokud je obraz příliš tmavý, i když je jas nastaven na 100 (Nastavte kontrast vyšší než 50.)

Teplota

Nastavení: Nastavení teploty barev: "Vypnuto" / "4000 K" - "10000 K" (v krocích po 500 K. Včetně 9300 K).

Teplota barev se obvykle používá k vyjádření odstínu "bílé" a/nebo "černé" pomocí číselné hodnoty. Hodnota se vyjadřuje ve stupních "K" (Kelvin).

Při nízkých barevných teplotách obrazovka zčervená a při vysokých barevných teplotách zmodrá, podobně jako při teplotách plamene. Pro každou hodnotu nastavení barevné teploty je nastavena předvolená hodnota zisku.

Poznámka

- Hodnota uvedená v "K" je k dispozici pouze jako referenční.
- "Gain" umožňuje provádět pokročilejší nastavení.
- Pokud je nastavena hodnota "Vypnuto", obraz se zobrazí v přednastavené barvě panelu LCD (Zisk: 100 pro každý kanál RGB).
- Při změně zisku se nastavení teploty barev změní na "Vypnuto".

Gamma

Nastavení: "1,8" / "2,0" / "2,2" / "2,4"

Upravuje gama.

Jas monitoru se sice mění v závislosti na úrovni vstupního videosignálu, ale míra změny není přímo úměrná vstupnímu signálu. Udržování rovnováhy mezi vstupním signálem a jasem monitoru se označuje jako "gama korekce".

Poznámka
• Pokud je pro barevný režim vybrán "Paper", zobrazí se pro hodnotu gamma "Paper". • Pokud je pro barevný režim vybrána možnost "DICOM", zobrazí se pro hodnotu gama "DICOM".

Super rozlišení

Nastavení: "Vypnuto" / "1" / "2"

Rozmazanost lze snížit zvýrazněním obrysů obrazu.

Zvolte "1" nebo "2" (větší vylepšení než "1"), podle toho, co vám vyhovuje.

Rozšířená nastavení - Overdrive

Nastavení: "Rozšířené" / "Standardní" / "Vypnuto"

Tato funkce umožňuje nastavit intenzitu přebuzení v závislosti na použití monitoru.

Zpoždění obrazu lze snížit použitím nastavení "Enhanced" při zobrazování pohyblivých obrázků.

Poznámka
• V závislosti na rozlišení displeje a nastavení Picture Expansion [▶ 21] může být funkce overdrive nastavena na "Off".

Rozšířená nastavení -

Nastavení **odstínů:**

Nastavení odstínu: "-50" -

"50" Upravuje odstín.

Poznámka
• Použití této funkce může zabránit zobrazení některých barevných stupňů.

Rozšířená nastavení - Sytost

Nastavení: "-50" - "50"

Upravuje sytost barev.

Poznámka
• Použití této funkce může zabránit zobrazení některých barevných stupňů. • Minimální hodnota (-50) změní obrazovku na monochromatickou.

Rozšířená nastavení - Zisk

Nastavení: "0" - "100"

Jas jednotlivých složek červené, zelené a modré barvy se označuje jako "Gain". Odstín "bílé" lze měnit nastavením zisku.

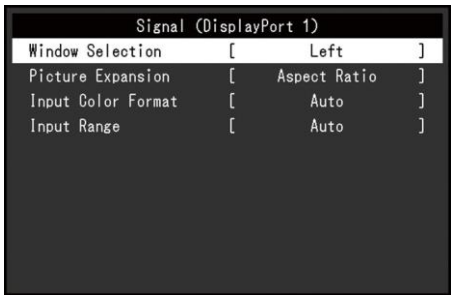
Poznámka
• Použití této funkce může zabránit zobrazení některých barevných stupňů. • Hodnota zesílení se mění v závislosti na teplotě barev. • Při změně zisku se nastavení teploty barev změní na "Vypnuto".

Obnovení

Vrátí všechny úpravy barev pro aktuálně vybraný barevný režim zpět na výchozí nastavení.

3.2.2 Signál

Nastavte podrobnosti týkající se vstupního signálu, například velikost obrazovky a barevný formát.



Výběr oken

Nastavení: "Vlevo" / "Vpravo"

Při použití zobrazení PbyP vyberte obrazovku, na kterou se má použít "Signál". Tento výběr proveďte při zahájení používání zobrazení PbyP.

- "Vlevo"
  Aplikuje nastavení na levou obrazovku.
- "Správně"
  Aplikuje nastavení na pravou obrazovku.

Poznámka
• Tuto hodnotu lze nastavit pouze při použití zobrazení PbyP. • Informace o PbyP naleznete v části Přepínání vstupních signálů [▶ 12].

Rozšíření obrázku

Nastavení: "Auto[*1] " / "Full Screen" / "Aspect Ratio" / "Dot by Dot".

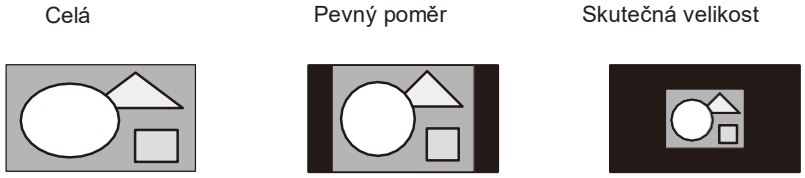
[*1] Povoleno pouze při vstupu HDMI

Velikost obrazovky monitoru lze změnit.

- "Auto"
  Monitor automaticky mění velikost obrazovky podle informací o poměru stran a rozlišení z počítače.
- "Celá obrazovka"
  Obrázky se roztáhnou na celou obrazovku. Protože nejsou zachovány poměry stran, mohou být obrázky v některých případech zkreslené.
- "Poměr stran"
  Obrázky se zvětší na celou obrazovku, aniž by se změnil poměr stran. Protože poměr stran zůstane zachován, mohou se objevit prázdné vodorovné nebo svislé okraje.
- "Tečka za tečkou"
  Zobrazí obraz v nastaveném rozlišení nebo velikosti určené vstupním signálem.

Poznámka

- Nastavení příkladu



Formát vstupních barev

Nastavení: "Auto" / "YUV 4:2:2[*1] " / "YUV 4:4:4[*1] " / "YUV[*2] " /

"RGB" Formát barev vstupního signálu lze určit.

Pokud se barvy nezobrazují správně, zkuste toto nastavení změnit.

[*1] Povoleno pouze při vstupu HDMI

[*2] Platí pouze pro vstup DisplayPort nebo USB-C

Vstupní rozsah

Nastavení: "Auto" / "Full" / "Limited"

V závislosti na zařízení pro reprodukci videa může být omezena úroveň černobílého videosignálu na výstupu do monitoru. Tento druh signálu se nazývá "omezený rozsah". Naproti tomu neomezené signály se nazývají "Plný rozsah".

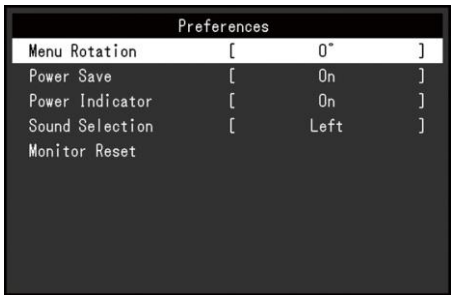
- "Auto"
  Rozsah jasu vstupního signálu se automaticky vyhodnotí a zobrazí se odpovídajícím způsobem (doporučené nastavení). V závislosti na zařízení pro reprodukci videa nemusí být monitor schopen posoudit omezený rozsah a plný rozsah. V takovém případě umožní výběr možnosti "Full" (Plný) nebo "Limited" (Omezený) odpovídající zobrazení.
- "Full"
  Vybírá se v případě signálů s plným rozsahem. Při výběru této možnosti lze dosáhnout vhodného zobrazení v případě, že jsou černá i bílá barva poškozeny.
- "Limited"
  Vybírá se v případě signálů s omezeným rozsahem. V případě, že je tato možnost vybrána, je rozsah výstupního signálu rozšířen od 0 do 255, aby se dosáhlo vhodného zobrazení, když je černá barva bledá a bílá matná.

Poznámka

- Pokud je v položce "Input Color Format" vybrána možnost "YUV", nastavení se automaticky nastaví na hodnotu "Limited". Pokud je navíc vybrána možnost "Auto" a monitor určí vstupní barevný formát YUV, nastavení se automaticky nastaví na "Limited".

3.2.3 Předvolby

Nastavení monitoru lze nakonfigurovat tak, aby vyhovovalo prostředí použití nebo osobním preferencím.



Rotace nabídky

Nastavení: "0°" / "90°" / "270°"

Pokud je monitor používán v poloze na výšku, lze také změnit směr nabídky Setting.

Poznámka

- Zkontrolujte, zda jsou kabely správně připojeny.
- Pro použití monitoru v poloze na výšku je nutné nakonfigurovat nastavení počítače. Podrobnosti naleznete na našich webových stránkách (www.eizoglobal.com).
- Nabídku nelze otočit o 180°. Při otáčení monitoru o 180° proveďte nastavení monitoru před jeho otočením.

Úspora energie

Nastavení: "On" / "Off"

Monitor lze nastavit tak, aby přešel do úsporného režimu podle stavu počítače.

Monitor přejde do úsporného režimu přibližně 15 sekund poté, co přestane být detekován vstupní signál.

Když monitor přejde do úsporného režimu, na obrazovce se nezobrazují obrázky a nevychází zvuk.

- Jak ukončit úsporný režim
  - Stiskněte provozní spínače (kromě ⏻) na přední straně monitoru.
  - Monitor automaticky přejde z úsporného režimu, když monitor obdrží vstupní signál.

Poznámka

- V okamžiku přechodu do úsporného režimu se s pětisekundovým předstihem zobrazí zpráva, která přechod signalizuje.
- Při použití zobrazení PbyP se monitor vrátí do úsporného režimu pouze tehdy, když jsou oba počítače v úsporném režimu.
- Pokud monitor nepoužíváte, můžete vypnout hlavní zdroj napájení nebo odpojit zástrčku, aby se napájení zcela přerušilo.
- Pokud je režim kompatibility [▶ 27] nastaven na hodnotu "Zapnuto", i když monitor přejde do úsporného režimu, zařízení připojená k navazujícímu portu USB jsou funkční. Proto je spotřeba energie monitoru se mění v závislosti na připojených zařízeních, a to i v úsporném režimu.

Indikátor napájení

Nastavení: "On" / "Off"

Indikátor napájení (bílý) lze v běžném provozním režimu vypnout.

Výběr zvuku (PbyP)

Nastavení: "Vlevo" / "Vpravo"

Vyberte zvuk, který má být vyveden z monitoru během zobrazení PbyP.

- "Vlevo"
  Výstup zvuku levé obrazovky.
- "Správně"
  Výstup zvuku pravé obrazovky.

Poznámka
• Tuto hodnotu lze nastavit pouze při použití zobrazení PbyP. • Informace o PbyP naleznete v části Přepínání vstupních signálů [▶ 12].

Obnovení monitoru

Obnoví všechna výchozí nastavení s výjimkou následujících nastavení:

- Nastavení zobrazení PbyP
- Nastavení v nabídce "Nastavení správce"

3.2.4 Jazyky

Nastavení: "Angličtina" / "Němčina" / "Francouzština" / "Španělština" / "Italština" / "Švédština" / "Japonština" / "Zjednodušená čínština" / "Tradiční čínština".

Lze zvolit jazyk zobrazení nabídek a zpráv.

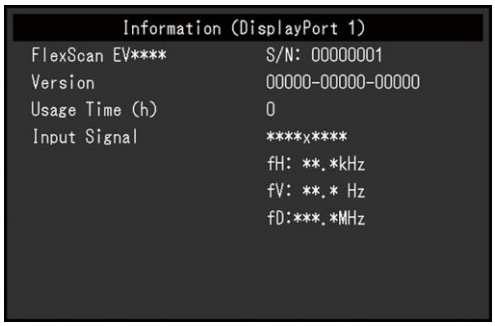
Pozor
• Jazyk zobrazení nabídky "Nastavení správce" (angličtina) nelze změnit.

3.2.5 Informace

Můžete zkontrolovat informace o monitoru (název modelu, sériové číslo (S/N), verzi firmwaru, dobu používání) a informace o vstupním signálu.

Příklad:

- Zobrazení na jedné obrazovce



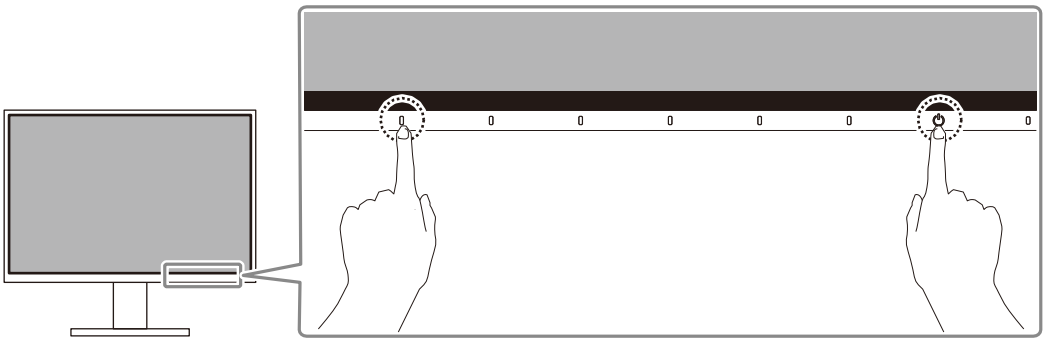
- Zobrazení PbyP

4 Nastavení správce

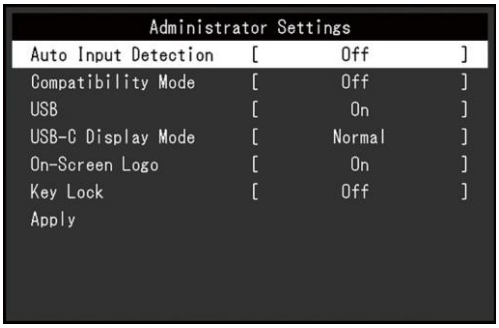
Tato kapitola popisuje konfiguraci provozu monitoru pomocí nabídky "Nastavení správce".

4.1 Základní ovládání nabídky "Nastavení správce"

1. Dotykem na ⏻ vypnete monitor.
2. Při dotyku nejlevějšího přepínače se dotkněte stránky ⏻ na dobu delší než dvě sekundy, čímž monitor zapnete.



Zobrazí se nabídka "Nastavení správce".

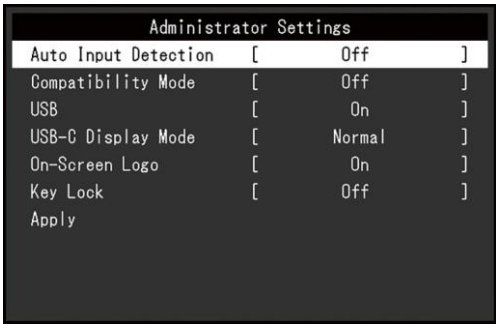


3. Vyberte položku, kterou chcete nastavit pomocí ∧ ∨ , a zvolte ✓.Zobrazí se nabídka nastavení/nastavení.

4. Nastavte pomocí < > a vyberte ✓ .
   Zobrazí se nabídka "Nastavení správce".
5. Vyberte možnost "Použít" a poté ✓ .
   Nastavení se použijí a nabídka "Nastavení správce" se ukončí.

Pozor
• Jazyk (čeština) nabídky "Nastavení správce" nelze změnit.

4.2 Funkce nabídky "Nastavení správce"



Automatická detekce vstupu

Nastavení: "On" / "Off"

Tato funkce automaticky rozpozná konektor, přes který jsou přiváděny signály z PC, a podle toho zobrazí obrázky na obrazovce.

- "Zapnuto"
  Pokud je monitor připojen k více počítačům, přejde-li určitý počítač do úsporného režimu nebo nejsou-li do monitoru přiváděny žádné signály, konektor se automaticky změní na jiný, do kterého jsou přiváděny signály.
- "Vypnuto"
  Nastaví se na tuto hodnotu při ručním výběru vstupních signálů. Vstupní signál, který chcete zobrazit, vyberte pomocí provozního přepínače ( ) na přední straně monitoru. Podrobnosti naleznete v části Přepínání vstupních signálů [▶ 12].

Poznámka

- Nefunguje při zobrazení PbyP.
- Tento výrobek automaticky rozpozná konektor, přes který jsou přiváděny signály z PC, a podle toho zobrazí na obrazovce obraz bez ohledu na to, zda je tato funkce nastavena na Zapnuto nebo Vypnuto hned po zapnutí hlavního vypínače na zadní straně monitoru.
- Pokud je tato funkce nastavena na hodnotu "Zapnuto", monitor přejde do úsporného režimu pouze tehdy, když do něj nevstupují signály z žádného počítače.

Režim kompatibility

Nastavení: "On" / "Off"

Pokud se chcete vyhnout následujícím jevům, nastavte tuto funkci na "Zapnuto":

- Při vypnutí/zapnutí monitoru nebo po návratu z úsporného režimu se pozice oken a ikon posunou.
- Počítač se nevrátí z režimu spánku ani při použití myši nebo klávesnice.
- Když je napájení monitoru vypnuto, zařízení připojené k navazujícímu portu USB nefunguje nebo připojené zařízení není napájeno.
- Když je napájení monitoru vypnuté, zařízení připojená ke konektoru USB-C nejsou napájena.

USB

Nastavení: "On" / "Off"

Můžete přepínat mezi povolením a zakázáním portu USB monitoru.

- "Zapnuto"
  Povolí port USB. Pokud používáte následující funkce, nastavte tuto funkci na "On":

  - Zobrazení videosignálů pomocí USB-C
  - Funkce rozbočovače USB
  - Napájení USB Power Delivery
  - Screen InStyle (ovládání monitoru)
- "Vypnuto"
  Zakáže port USB, aby nebylo možné používat periferní zařízení USB.

Poznámka
• Stisknutím přepínače zcela vlevo na tři sekundy nebo déle, když je zařízení zapnuté a když není zobrazena nabídka nastavení/průvodce tlačítky, můžete provést nastavení "On" (nelze současně provést "Off").

Režim zobrazení USB-C

Nastavení: "Normální" / "Extra"

Pokud se obrazovka monitoru nezobrazí ani po připojení zařízení podporujícího režim DP Alt ke konektoru USB-C monitoru, nastavte tuto funkci na "Extra".

Poznámka
• Pokud je tato funkce nastavena na "Extra", je přenosová rychlost USB omezena na maximálně 480 Mb/s (vysoká rychlost).

Logo na obrazovce

Nastavení: "On" / "Off"

Po zapnutí monitoru se na obrazovce zobrazí logo EIZO a logo certifikačního standardu.

Pokud je tato funkce nastavena na "Vypnuto", loga se nezobrazují.

Klíčový zámek

Nastavení: "Vypnuto" / "Menu" / "Vše"

Aby se zabránilo změnám nastavení, lze provozní spínače na přední straně monitoru uzamknout.

- "Vypnuto" (výchozí nastavení) Povolí všechny přepínače.
- "Menu"
  Uzamkne přepínač .
- "Vše"
  Zablokuje všechny spínače kromě vypínače napájení.

5 Řešení problémů

5.1 Žádný obrázek

Indikátor napájení se nerozsvítí.

- Zkontrolujte, zda je správně připojen napájecí kabel.
- Zapněte hlavní vypínač na zadní straně monitoru.
- Dotyk⏻.
- Vypněte hlavní vypínač na zadní straně monitoru a po několika minutách jej znovu zapněte.

Indikátor napájení svítí bíle.

- Zvyšte "Brightness" (Jas), "Contrast" (Kontrast) nebo "Gain" (Zesílení) v nabídce Nastavení (viz Barva [▶ 18]).

Indikátor napájení svítí oranžově.

- Přepínání vstupního signálu.
- V nabídce "Nastavení správce" zapněte nastavení "Režim kompatibility" (viz Režim kompatibility [▶ 27]).
- Pohybujte myší nebo stiskněte libovolnou klávesu na klávesnici.
- Zkontrolujte, zda je počítač zapnutý.
- Vypněte hlavní vypínač na zadní straně monitoru a znovu jej zapněte.

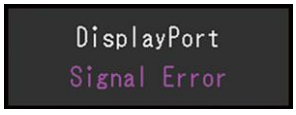
Na obrazovce se zobrazí zpráva "No Signal".

Příklad:

- Výše uvedená zpráva se může objevit, protože některé počítače nevysílají signál ihned po zapnutí.
- Zkontrolujte, zda je počítač zapnutý.
- Zkontrolujte, zda je signální kabel správně připojen.
- Přepínání vstupního signálu.
- Vypněte hlavní vypínač na zadní straně monitoru a znovu jej zapněte.
- Zkuste nastavit položku "Auto Input Detection" (Automatická detekce vstupu) v nabídce "Administrator Settings" (Nastavení správce) na hodnotu "Off" (Vypnuto) a přepnout vstupní signál ručně (viz část Automatická detekce vstupu [▶ 27]).

Na obrazovce se zobrazí zpráva "Signal Error".

Příklad:



- Zkontrolujte, zda je počítač nakonfigurován tak, aby splňoval požadavky na rozlišení a vertikální frekvenci snímání monitoru (viz Kompatibilní rozlišení [▶ 11]).
- Restartujte počítač.

- Pomocí nástroje grafické karty vyberte vhodné nastavení. Podrobnosti naleznete v uživatelské příručce grafické karty.

Na obrazovce se zobrazí zpráva "DP Unsupported".

Příklad:

- Zkontrolujte, zda připojený kabel je námi doporučený signálový kabel.
- Zkontrolujte, zda USB-C připojeného zařízení podporuje výstup videosignálu (režim DisplayPort Alt). Podrobnosti získáte od výrobce zařízení.
- Připojte kabel DisplayPort nebo kabel HDMI.

Na obrazovce se zobrazí zpráva "No Signal" s šedou barvou pozadí.

Příklad:

- Zkontrolujte, zda je položka "USB" v nabídce "Nastavení správce" nastavena na hodnotu "Zapnuto" (viz USB [▶ 27]).

5.2 Problémy se zobrazováním

Obrazovka je příliš světlá nebo příliš tmavá.

- K jeho nastavení použijte položku "Jas" nebo "Kontrast" v nabídce Nastavení (viz část Barva [▶ 18]). (Podsvícení LCD monitoru má omezenou životnost. Pokud obrazovka ztmavne nebo začne
blikání, obraťte se na místního zástupce společnosti EIZO.)
- Pokud je obrazovka příliš jasná, zkuste změnit nastavení Auto EcoView na "On". Monitor detekuje okolní jas a automaticky upraví jas obrazovky (viz část Auto EcoView [▶ 14]).

Jas se mění sám od sebe.

- Zkuste změnit nastavení funkce Auto EcoView na "Off" (viz Auto EcoView [▶ 14]).

Postavy a obrazy jsou rozmazané.

- Zkontrolujte, zda je počítač nakonfigurován tak, aby splňoval požadavky na rozlišení a vertikální frekvenci snímání monitoru. Informace o změně nastavení počítače naleznete na našich webových stránkách (www.eizoglobal.com).
- Zkuste nastavit zvětšení displeje v operačním systému na "100 %". Pokud používáte více monitorů, zkuste na všech monitorech nastavit zvětšení zobrazení na "100 %".

Objevují se následné snímky.

- Následné obrazy jsou specifické pro monitory LCD. Vyhněte se dlouhodobému zobrazování stejného obrazu.
- Použijte spořič obrazovky nebo funkci úspory energie, abyste se vyhnuli dlouhodobému zobrazování stejného obrazu.

- V závislosti na obrázku se může objevit následný obraz, i když byl zobrazen po krátkou dobu. Chcete-li takový jev odstranit, změňte obraz nebo nechte napájení několik hodin vypnuté.

Na obrazovce zůstávají zelené / červené / modré / bílé / tmavé body.

- Je to způsobeno vlastnostmi panelu LCD, nikoliv poruchou.

Na panelu LCD zůstávají rušivé vzory nebo stopy tlaku.

- Nechte monitor s bílou nebo černou obrazovkou. Příznak může zmizet.

Na obrazovce se objeví šum.

- V nabídce nastavení nastavte možnost "Overdrive" na hodnotu "Off" (viz Pokročilá nastavení - Overdrive [▶ 20]).
- Při vstupu signálů systému HDCP se nemusí okamžitě zobrazit normální obraz.

Při vypnutí/zapnutí monitoru nebo při obnovení z úsporného režimu se pozice oken a ikon posunou.

- V nabídce "Nastavení správce" zapněte nastavení "Režim kompatibility" (viz Režim kompatibility [▶ 27]).

Barva zobrazená na obrazovce není správná.

- Zkuste změnit "Input Color Format" v nabídce Setting (viz Input Color Format [▶ 22]).

Obrázky se nezobrazují na celé ploše obrazovky.

- Zkuste změnit položku "Rozšíření obrazu" v nabídce Nastavení (viz Rozšíření obrazu [▶ 21]).
- Zkontrolujte, zda nastavení rozlišení počítače odpovídá rozlišení monitoru.

5.3 Další problémy

Nabídka Nastavení se nezobrazí.

- Zkontrolujte, zda je aktivní funkce zámku provozního spínače (viz Zámek kláves [▶ 28]).

Nelze vybrat položky v nabídce Nastavení.

- Položky, které jsou zobrazeny šedým textem, nelze změnit.
- Položky "Barva" nelze v některých barevných režimech měnit. Nastavení barevného režimu na "Uživatel 1" nebo "Uživatel 2" vám umožní měnit všechny položky (viz část Barva [▶ 18]).

Žádný zvukový výstup.

- Zkontrolujte, zda je hlasitost nastavena na "0".
- Zkontrolujte, zda jsou počítač a software pro přehrávání zvuku správně nakonfigurovány.
- Pokud používáte zobrazení PbyP, zkuste zkontrolovat nastavení "Výběr zvuku (PbyP)" (viz Výběr zvuku (PbyP) [▶ 24]).

Periferní zařízení USB připojená k monitoru nefungují.

- Zkontrolujte, zda je kabel USB mezi počítačem a monitorem správně připojen.
- Zkontrolujte, zda je kabel USB mezi periferním zařízením a monitorem správně připojen.
- Zkuste použít jiný port USB na monitoru.
- Zkuste použít jiný port USB v počítači.
- Aktualizujte ovladače USB pro periferní zařízení.
- Restartujte počítač.
- Pokud je v nabídce "Administrator Settings" (Nastavení správce) nastavena možnost "Compatibility Mode" (Režim kompatibility) na hodnotu "Off" (Vypnuto) a napájení monitoru je vypnuto, zařízení připojená k navazujícímu portu USB nejsou funkční. Změňte nastavení "Compatibility Mode" (Režim kompatibility) na "On" (Zapnuto) (viz Compatibility Mode [▶ 27]).
- Pokud je v nabídce "Nastavení správce" nastavena možnost "USB" na hodnotu "Vypnuto", nelze používat periferní zařízení připojená k portu USB. Nastavte "USB" na "On" (viz USB [▶ 27]).
- Pokud periferní zařízení fungují správně, když jsou připojena přímo k počítači, obraťte se na místního zástupce společnosti EIZO.
- Při používání systému Windows zkontrolujte nastavení systému BIOS počítače pro USB. (Podrobnosti naleznete v uživatelské příručce počítače.)
- Aktualizujte operační systém počítače.

Indikátor napájení bliká oranžově a bíle.

- Tento příznak se může objevit, když je počítač připojen ke konektoru DisplayPort. Pro připojení použijte námi doporučený signálový kabel. Vypněte a zapněte monitor.
- Zkontrolujte připojení a stav periferních zařízení USB připojených k monitoru.
- Vypněte hlavní vypínač na zadní straně monitoru a znovu jej zapněte.

Počítač se nevrátí z režimu spánku ani při použití myši nebo klávesnice.

- V nabídce "Nastavení správce" zapněte nastavení "Režim kompatibility" (viz Režim kompatibility [▶ 27]).

Počítač nepracuje s napájením (USB Power Delivery) z monitoru.

- Zkontrolujte, zda má počítač specifikace pro provoz s napájecím zdrojem 70 W.
- Pro napájení 70 W použijte následující kabely USB:
  - CC200SS-5A nebo CC200SSW-5A (součástí dodávky)
  - CC100 (volitelné příslušenství)
- V nabídce "Nastavení správce" zapněte nastavení "Zapnuto" pro "USB" (viz USB [▶ 27]).

6 Připevnění/odstranění stojanu

6.1 Demontáž stojanu

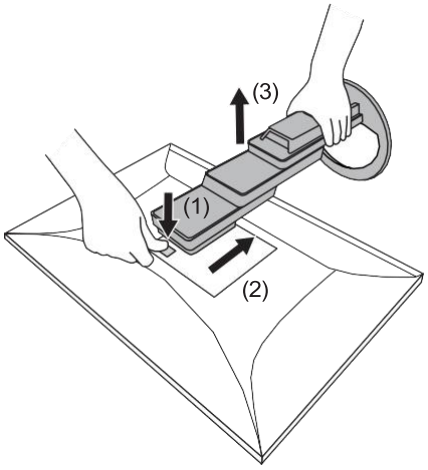
Stojanovou část tohoto výrobku lze vyjmout.

Pozor
• Po vyjmutí stojanu s ním nehýbejte nahoru a dolů. Pokud podstavcem pohybujete nahoru a dolů, když není připojen k monitoru, může dojít k jeho poškození nebo zranění. • Pokud monitor nebo stojan upustíte, může dojít k poškození nebo zranění v důsledku hmotnosti monitoru a stojanu.

1. Zvyšte výšku monitoru na maximální výšku.

Pozor
• Pokud není monitor zvednutý do maximální výšky, může se stát, že se při sejmutí stojanu výška monitoru náhodně změní. To může být příčinou zranění nebo poškození.

2. **Položte monitor LCD na měkkou látku rozprostřenou na stabilním a rovném povrchu, přičemž povrch panelu LCD směřuje dolů.**
3. Odstraňte stojan.
   Jak je znázorněno na obrázku, stiskněte zajišťovací tlačítko (1), přičemž pevně držte výztuhu stojanu, a posuňte stojan ve směru podstavce na spodní straně (2). Poté podstavec vytáhněte směrem nahoru a vyjměte jej (3).



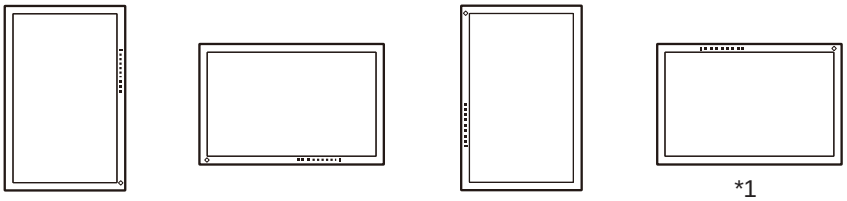
6.2 Připevnění volitelného ramene

Volitelné rameno (nebo volitelný stojan) lze připojit sejmutím části stojanu. Podporované volitelné rameno (nebo volitelný stojan) naleznete na našich webových stránkách.

(www.eizoglobal.com)

Při připojení ramene nebo stojanu jsou možné následující orientace a rozsah pohybu (úhel náklonu):

- Orientace



*1

- Rozsah pohybu (úhel náklonu): bez použití podpěry hrany

Nahoru: 45˚Dolů : 5˚

- Rozsah pohybu (úhel náklonu): při použití podpěry hrany

Nahoru: 45˚Dolů : 45˚ *2

*1 Pokud monitor umístíte otočený o 180˚, pravidelně čistěte napájecí konektor a jeho okolí. Pokud na zařízení ulpí prach, voda, olej nebo jiné materiály, může to způsobit požár.

*2 Při instalaci pod úhlem 5˚ až 45˚ dolů platí záruka pouze v případě, že byly připevněny okrajové podpěry. Pokud je monitor v těchto polohách používán bez okrajových podpěr, může dojít k odlomení předního panelu. Pokud potřebujete okrajové podpěry, obraťte se na naši společnost skupiny EIZO nebo na distributora ve vaší zemi nebo na vašem území (www.eizoglobal.com/contact/).

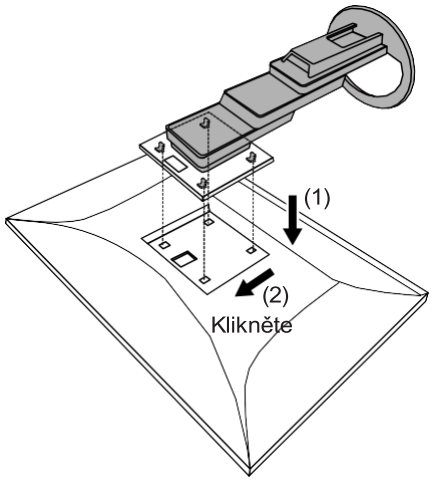
Pozor

- Při připojování ramene nebo stojanu postupujte podle pokynů v příslušné uživatelské příručce.
- Pokud používáte rameno nebo stojan jiného výrobce, ověřte si předem následující údaje a vyberte rameno nebo stojan odpovídající standardu VESA:
  - Vůle mezi otvory pro šrouby: 100 mm x 100 mm
  - Uchycení ramene nebo stojanu VESA, vnější rozměry: 122 mm x 122 mm nebo menší
  - Tloušťka desky: 2,6 mm
  - dostatečně pevný, aby unesl hmotnost jednotky monitoru (kromě stojanu) a přídavných zařízení, jako jsou kabely.
- Kabely připojte až po připojení ramene nebo stojanu.
- Nepohybujte vyjmutým stojanem nahoru a dolů. Může to vést ke zranění nebo poškození zařízení.
- Monitor, rameno a stojan jsou těžké. Jejich upuštění může vést ke zranění nebo poškození zařízení.
- Pravidelně kontrolujte, zda jsou šrouby dostatečně utaženy. Pokud nejsou šrouby dostatečně utaženy, může dojít k odpojení monitoru. To může být příčinou zranění nebo poškození.

1. Připevněte rameno nebo stojan k monitoru.
   Pro instalaci použijte běžně dostupné šrouby, které splňují následující podmínky:
   - Jmenovitý průměr: M4
   - Délka: (v případě použití podložek připočtěte tloušťku podložky)

6.3 Připevnění originálního stojanu

1. Položte monitor LCD na měkkou látku rozprostřenou na stabilním a rovném povrchu, přičemž povrch panelu LCD směřuje dolů.
2. Odstraňte upevňovací šrouby na volitelném rameni (nebo volitelném stojanu) a odpojte volitelné rameno (nebo volitelný stojan).
3. Připevněte původní stojan.
   Vložte čtyři výstupky na stojanu do čtyř otvorů na zadním panelu (1) a posuňte stojan směrem k horní části monitoru (2). Po správném připevnění stojan zacvakne. Zkontrolujte, zda je podstavec správně připevněn, zatlačením do stran a dozadu dopředu.

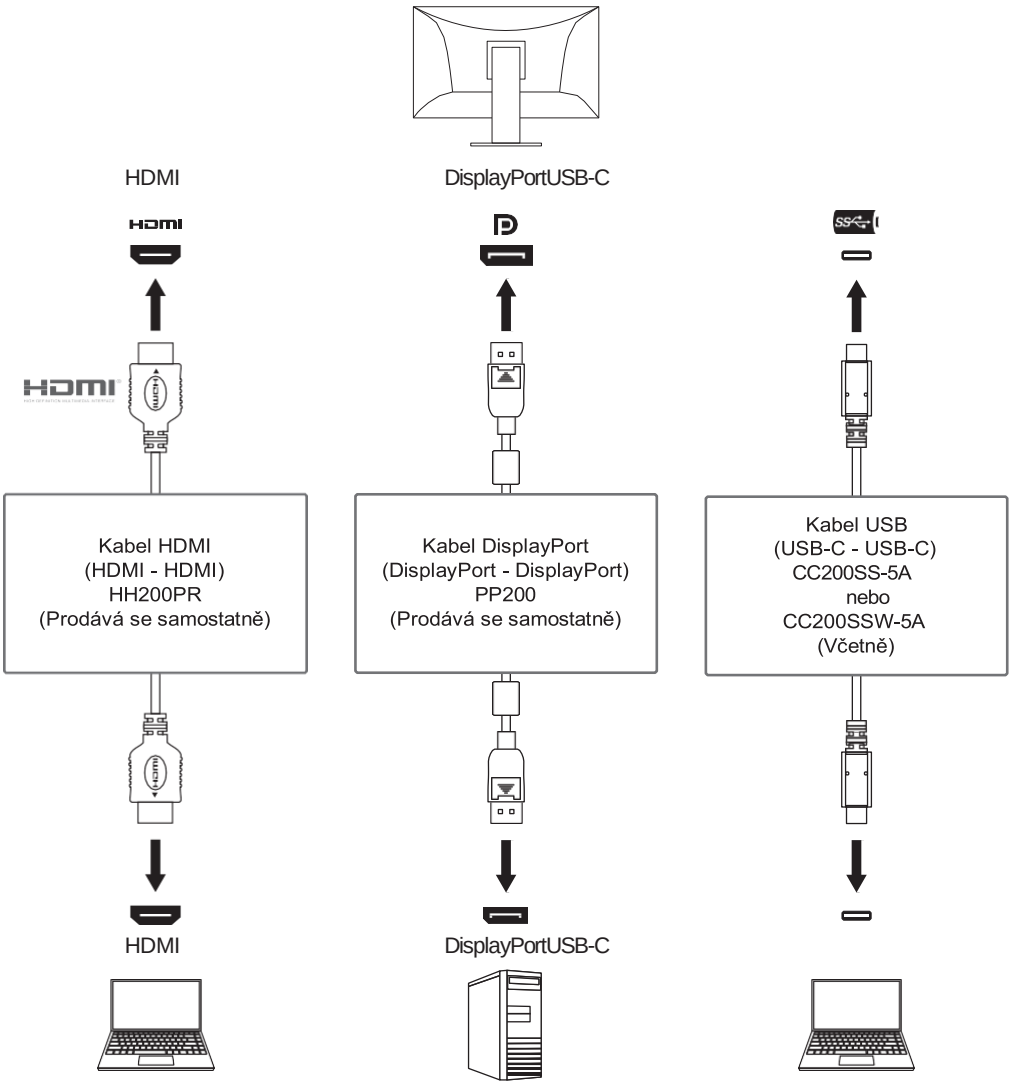


7 Odkaz

7.1 Připojení více počítačů

Tento produkt lze připojit k více počítačům a umožňuje přepínat mezi jednotlivými připojeními pro zobrazení.

Příklady připojení



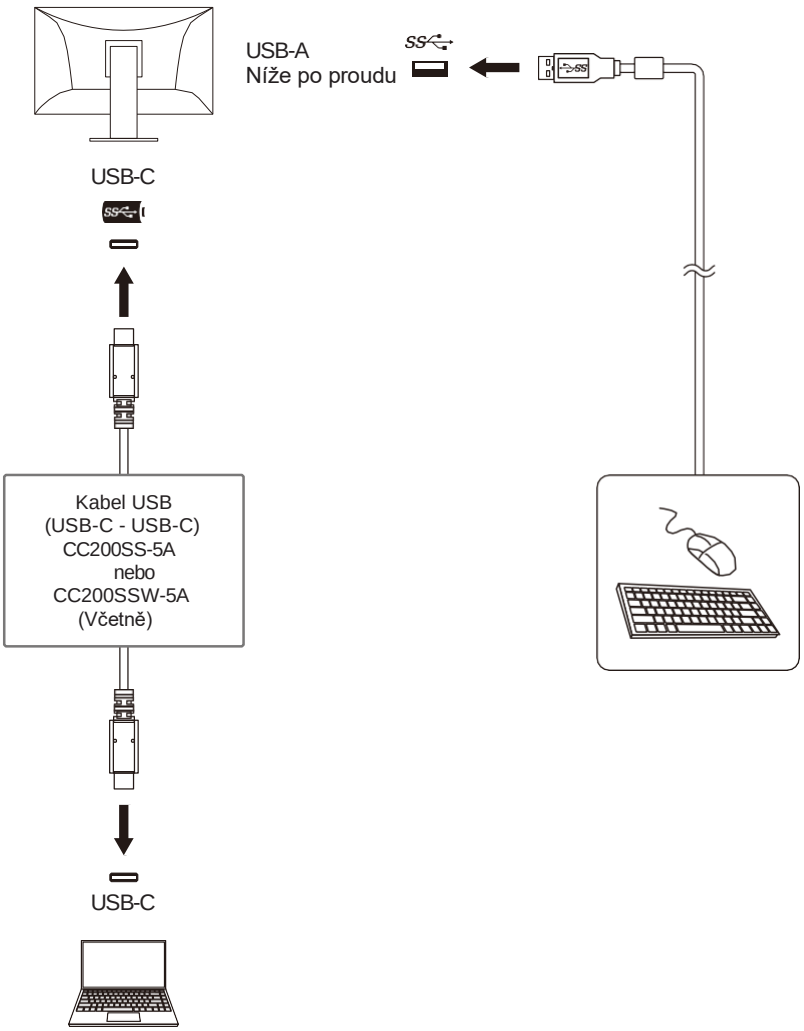
Poznámka

- Vstupní signál, který se má zobrazit, můžete vybrat pomocí provozního přepínače (na přední straně monitoru. Podrobnosti naleznete v části Přepínání vstupních signálů [▶ 12].
- Tento produkt nabízí funkci, která automaticky rozpozná konektor, přes který jsou signály z PC přiváděny, a podle toho zobrazí obrázky na obrazovce. Podrobnosti naleznete v části Automatická detekce vstupu [▶ 27].

7.2 Použití funkce rozbočovače USB

Tento monitor je vybaven rozbočovačem USB. Po připojení k počítači kompatibilnímu s rozhraním USB funguje jako rozbočovač USB a umožňuje připojení periferních zařízení USB.

1. Připojte kabel USB-C (CC200SS-5A nebo CC200SSW-5A).
2. V případě potřeby připojte k navazujícímu portu USB myš, klávesnici nebo jiné zařízení.



Pozor

- Tato funkce nemusí fungovat v závislosti na použitém počítači, operačním systému a periferních zařízeních. Informace o kompatibilitě USB získáte od výrobce jednotlivých zařízení.
- I když je monitor v úsporném režimu, zařízení připojená k navazujícímu portu USB jsou funkční. Z tohoto důvodu se spotřeba energie monitoru liší v závislosti na připojených zařízeních, a to i v úsporném režimu.
- Pokud je hlavní vypínač monitoru vypnutý, zařízení připojené k navazujícímu portu USB nebude fungovat.
- Pokud je režim kompatibility [▶ 27] nastaven na hodnotu "Vypnuto" a napájení monitoru je vypnuto, zařízení připojená k portu USB downstream nejsou funkční.

Poznámka

- U počítačů, které nejsou vybaveny konektorem USB-C, použijte běžně dostupný převodní kabel USB-A - USB-C.
- Tento produkt podporuje rozhraní USB 3.1 Gen 1. Při připojování k periferním zařízením, která podporují rozhraní USB.
  3.1 Gen 1, je možná vysokorychlostní datová komunikace.

7.3 Specifikace

7.3.1 LCD panel

Typ		IPS (proti odleskům)
Podsvícení		LED
Velikost		27" (68,5 cm)
Rozlišení		2560 bodů x 1440 řádků
Velikost displeje (V x V)		596,7 mm x 335,7 mm
Pixel Pitch		0,233 mm x 0,233 mm
Barvy displeje	8bitové barvy	16,77 milionu barev
Pozorovací úhel (H/V, typický)		178˚ / 178˚
Doba odezvy (typická)	Od šedé k šedé	14 ms (nastavení overdrive: vypnuto)
		5 ms (nastavení overdrive: Enhanced)

7.3.2 Video signály

Vstupní svorky		DisplayPort (kompatibilní s HDCP 1.3) x 1, HDMI (kompatibilní s HDCP 1.4)[*1] x 1, USB-C (DisplayPort Alt Mode, kompatibilní s HDCP 1.3) x 1
Frekvence digitálního skenování (H / V)	DisplayPort	31 kHz - 89 kHz / 59 Hz - 61 Hz, 69 Hz - 71 Hz (v rozlišení 720 x 400)
	HDMI	31 kHz - 89 kHz / 49 Hz - 51 Hz, 59 Hz - 61 Hz, 69 Hz - 71 Hz (při 720 x 400)
	USB-C (režim DisplayPort Alt)	31 kHz - 89 kHz / 59 Hz - 61 Hz, 69 Hz - 71 Hz (v rozlišení 720 x 400)
Režim synchronizace snímků		49,5 Hz - 61 Hz
Max. Bodové hodiny		241,5 MHz

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

7.3.3 USB

Přístav	Proti proudu	USB-C (USB 3.1 Gen 1)[*1] x 1
	Níže po proudu	USB-A (USB 3.1 Gen 1) x 4
Standardní		Specifikace USB Revize 3.1 Gen 1
Rychlost komunikace		5 Gb/s (super), 480 Mb/s (high), 12 Mb/s (full), 1,5 Mb/s (nízká rychlost)
Napájecí proud	Proti proudu	USB-C (USB 3.1 Gen 1): Maximální výkon 70 W (5 V/3 A, 9 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,5 A)
	Níže po proudu	USB-A (USB 3.1 Gen 1): Maximálně 900 mA na port[*2]

[*1] Podporuje přiřazení pinů E. Ke konektoru DisplayPort počítače lze připojit volitelné příslušenství CP200 (USB-C - DisplayPort).

*2 Napájení je možné i v případě, že počítač a monitor nejsou připojeny přes USB.

7.3.4 Audio

Formát zvukového vstupu	DisplayPort	2kanálový lineární PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz / 176,4 kHz / 192 kHz)
	HDMI	2kanálový lineární PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz / 176,4 kHz / 192 kHz)
	USB-C (režim DisplayPort Alt)	2kanálový lineární PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz / 176,4 kHz / 192 kHz)
Reproduktory		1 W + 1 W
Sluchátka		2 mW + 2 mW (32 Ω)
Vstupní svorky		DisplayPort x 1, HDMI x 1, USB-C (DisplayPort Alt Mode) x 1 (každý sdílený s video signálem)
Výstupní svorky		Konektor pro sluchátka x 1

7.3.5 Power

Vstup	100 - 240 VAC ±10 %, 50 / 60 Hz 1,55 - 0,70 A
Maximální spotřeba energie	153 W nebo méně
Režim úspory energie	0,5 W nebo méně (nepřipojené zařízení USB, nepřipojená externí zátěž, pouze vstup DisplayPort)
Pohotovostní režim	0,5 W nebo méně (nepřipojená externí zátěž, pouze jeden vstup videosignálu)

7.3.6 Fyzické specifikace

Rozměry	611,4 mm x 363,4 mm - 558,4 mm x 234,0 mm - 268,4 mm (š x v x h) (náklon: 35˚)
	611,4 mm x 368,6 mm - 545,2 mm x 230,0 mm (š x v x h) (náklon: 0˚)
Rozměry (bez stojanu)	611,4 mm x 356,6 mm x 56,0 mm (š x v x h)
Čistá hmotnost	Přibližně 8,5 kg
Čistá hmotnost (bez stojanu)	Přibližně 5,7 kg
Rozsah nastavení výšky	195,0 mm (náklon: 35˚) / 176,6 mm (náklon: 0˚)
Naklápění	Nahoru 35˚, dolů 5˚
Otočný	344˚
Vertikální rotace	Levá 90˚, pravá 90˚

7.3.7 Požadavky na provozní prostředí

Teplota	5 ˚C - 35 ˚C
Vlhkost	20 % - 80 % R.H. (bez kondenzace rosy)
Tlak vzduchu	540 hPa - 1060 hPa

7.3.8 Přeprava / skladování Požadavky na životní prostředí

Teplota	-20 ˚C - 60 ˚C
Vlhkost	10 % - 90 % R.H. (bez kondenzace rosy)
Tlak vzduchu	200 hPa - 1060 hPa

7.3.9 Příslušenství

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

Příloha

Ochranná známka

Výrazy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing, LLC ve Spojených státech a dalších zemích.

Logo DisplayPort Compliance a VESA jsou registrované ochranné známky Video Electronics Standards Association.

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

Loga USB Power Delivery Trident jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum, Inc.

USB Type-C a USB-C jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum, Inc.

DICOM je registrovaná ochranná známka Národní asociace výrobců elektrotechniky pro její normalizační publikace týkající se digitální komunikace lékařských informací.

Kensington a Microsaver jsou registrované ochranné známky společnosti ACCO Brands Corporation. Thunderbolt je ochranná známka společnosti Intel Corporation ve Spojených státech a/nebo dalších zemích. Adobe je registrovaná ochranná známka společnosti Adobe ve Spojených státech a dalších zemích.

Microsoft a Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a dalších zemích.

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

ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury pro ochranu životního prostředí ve Spojených státech a dalších zemích.

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

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

Všechny ostatní názvy společností, názvy produktů a loga jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných vlastníků.

Licence

Bitmapové písmo použité pro tento produkt navrhla společnost Ricoh Industrial Solutions Inc.

03V29098B1
UM-EV2781

Copyright © 2022 - 2023 EIZO Corporation. Všechna práva vyhrazena.

2. vydání - září 2023