

# PŘENOSNÝ DUÁLNÍ MONITOR MISURA 15,6"

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA **ČESKY**



Model: P24156LYS01

FHD

Full HD resolution  
1920 × 1080



Automatic  
picture rotation

IPS

Super TFT  
display



Ultra Wide  
Viewing Angle

16,7 M

16,7 Million  
colors



2× USB-C  
connector



Thin stylish  
design



Lightweight  
materials

Copyright © 2024 MISURA Store s. r. o. Všechna práva vyhrazena.

Žádná část této příručky, včetně popsaných produktů a softwaru v této příručce mohou být reprodukovány, přenášeny, přepisovány, ukládány v systému ukládání dat nebo přeložené do jakéhokoli jazyka v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky, s výjimkou dokumentace uložené kupujícím pro účely zálohování bez písemného souhlasu společnosti MISURA Store s. r. o. („MISURA“).

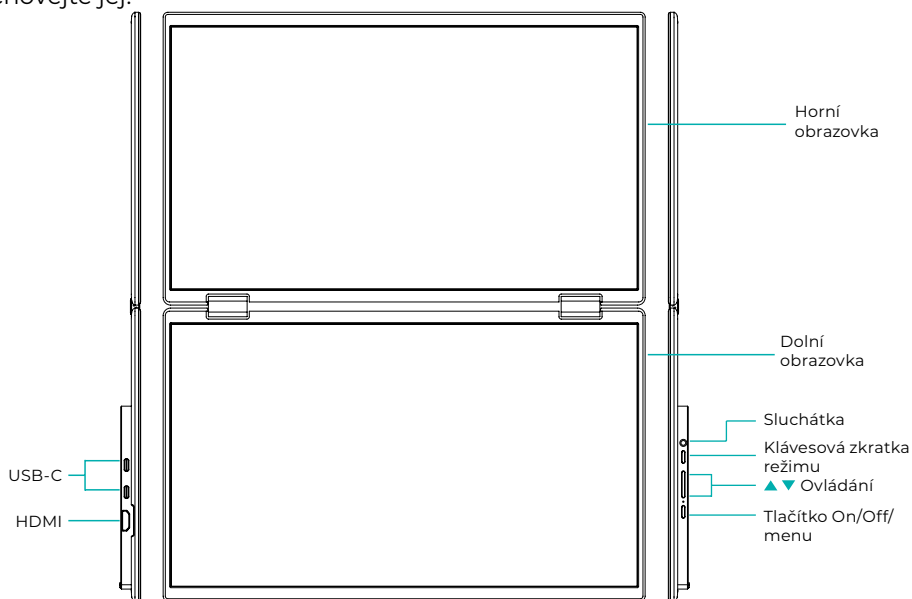
Záruka na produkt nebo službu pozbývá platnosti, pokud: (1) produkt je opravován, upravován nebo měněn bez písemného souhlasu společnosti MISURA nebo (2) sériové číslo produktu je nečitelné nebo chybí.

Technické údaje a informace v této příručce jsou poskytovány pouze pro informaci, mohou se kdykoli bez upozornění změnit, a nemělo by být vytvořeno jako závazek společnosti MISURA.








MISURA nenesou odpovědnost za žádné chyby nebo nepřesnosti, které se mohou objevit v této příručce, včetně produktů a softwaru popsaných v této příručce.

# PŘEDSTAVENÍ PRODUKTU

Před použitím produktu si pečlivě přečtete pokyny v tomto manuálu a uschovejte jej.



## ÚVODNÍ INFORMACE

	USB-C		HDMI		Sluchátka
	Klávesová zkratka režimu		Tlačítko nahoru ▲		Tlačítko dolů ▼
	On / off / tlačítko menu				

USB-C	Podporuje napájení prostřednictvím technologie PD a připojení zařízení s USB-C, včetně výstupu videa a zvuku.
HDMI	Podpora připojení zařízení HDMI
Sluchátka	Rozšiřující port pro sluchátka/audio
Klávesová zkratka režimu	Upravte režim nastavení zkratk
Klávesa Control ▲	Upravte jas
Klávesa Control ▼	Upravte hlasitost
Tlačítko zapnutí/vypnutí/menu	Upravte přepínač / nabídku OSD

**Poznámka:** Konektor pro připojení zvolte podle aktuálních dispozic vašeho notebooku.

# SPECIFIKACE PŘIHOJENÍ

## 1. Připojení USB-C

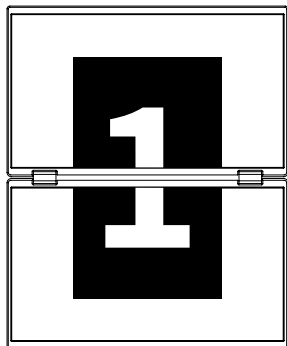
Připojte jeden konec kabelu USB-C k portu USB-C na monitoru a druhý konec k výstupnímu video zařízení (jako je laptop nebo počítač) s plnohodnotným portem USB-C.

## 2. HDMI připojení

Připojte jeden konec kabelu HDMI k portu HDMI na monitoru a druhý konec k výstupnímu video zařízení (jako je notebook nebo počítač) s portem HDMI. Zároveň připojte monitor k napájení pomocí USB-C kabelu. Napájení může být buďto ze sítě pomocí síťového adaptéru (součástí balení). Monitory lze také napájet z notebooku.

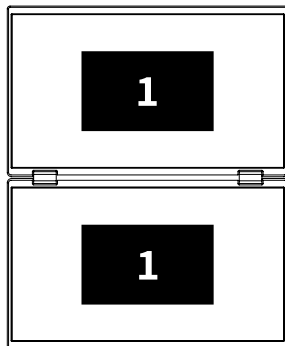
### Režim velké společné obrazovky

(Spojení zapnuto,  
Počítač: Rozšíření zapnuto)



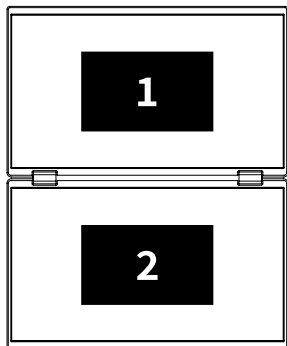
### Duplicitní režim

(Spojení vypnuto,  
Počítač: Duplikování zapnuto)



### Rozšířený režim

(Spojení vypnuto,  
Počítač: Rozšíření zapnuto)



### Poznámka 1:

Připojení HDMI nepodporuje uvedený rozšířený režim (tři obrazovky zobrazují různé obrázky).

### Poznámka 2:

Pro připojení macOS otevřete OSD nabídku monitoru a přejděte na „Další nastavení“ a povolte „Mac Extension“.

# POKYNY K INSTALACI OVLADAČE

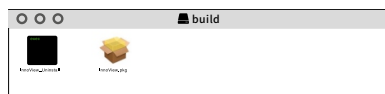
Ruční instalaci ovladače vyžadují pouze systémy macOS. V režimu klonování signálu USB-C otevřete OSD nabídku monitoru, přejděte na „Other Settings“ a povolte „Mac Extension“. Na straně počítače se objeví vyskakovací okno s názvem „USB DISPLAY“ jako vyměnitelný disk. Otevřete disk a klikněte na instalační balíček ovladače pro instalaci. Podrobné kroky jsou následující:

## Instalační balíček pro macOS:

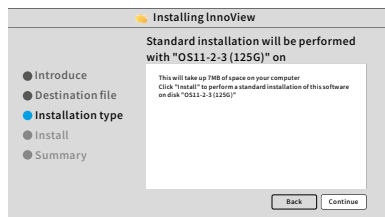
1. Klikněte na instalační balíček „UsbDisplay\_macos\_vx.X.X.dmg“ (Jak ukazuje obrázek níže).
2. Klikněte na „Pokračovat“ (krok 2, jak je znázorněno).
3. Klikněte na „Pokračovat“ (krok 3, jak je znázorněno).
4. Zadejte heslo počítače a klikněte na „Instalovat software“. Pokud heslo neexistuje, klikněte přímo na „Instalovat software“ (krok 4, jak je znázorněno).
5. Počkejte na dokončení instalace a klikněte na „Restartovat“ (krok 5, jak je znázorněno).

## POZNÁMKA:

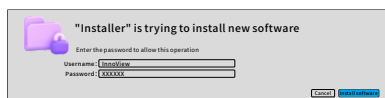
- Toto je první instalační proces. Pokud byl ovladač Us XXX nebo MXXXx již nainstalován, odinstalujte stávající ovladač před přeinstalací nové verze.



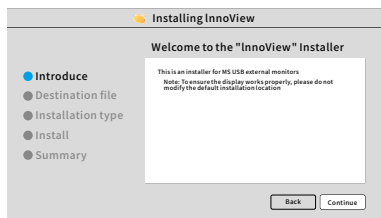
Krok 1



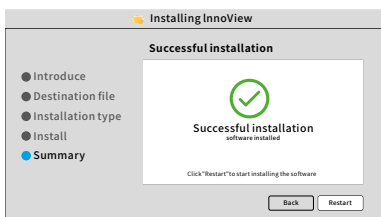
Krok 3



Krok 4



Krok 2



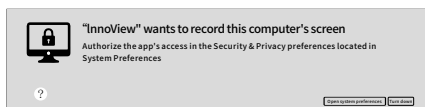
Krok 5

## **POZNÁMKA:**

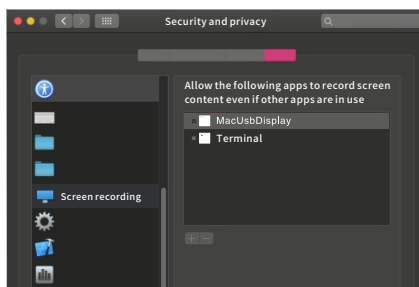
- Pro operační systémy macOS 10.15 a vyšší je nutné udělit oprávnění k nahrávání obrazovky, aby byla zajištěna správná funkce zobrazení.

## **Kroky k nastavení oprávnění k nahrávání obrazovky v systému macOS:**

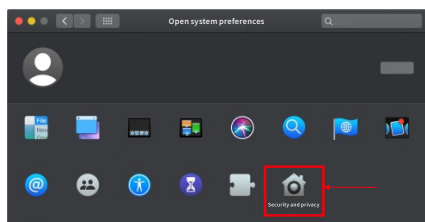
- Po úspěšné instalaci a restartování počítače se zobrazí okno s výzvou (krok 6, jak je znázorněno). Klikněte na „Otevřít předvolby systému“ (Pokud se nezobrazí okno s výzvou, otevřete Předvolby systému z nabídky Apple na vašem Macu).
- Vyberte „Zabezpečení a soukromí“ (krok 7, jak je znázorněno).
- Vyberte záložku „Soukromí“, zadejte heslo počítače podle výzvy, a povolte změny (krok 8, jak je znázorněno).
- Klikněte pro kontrolu „MacUsbDisplay“ (krok 9, jak je znázorněno).
- Opětovným kliknutím na zámek uložíte změny.
- Klikněte na „Ukončit“. Pokud monitor nefunguje správně, restartujte počítač.



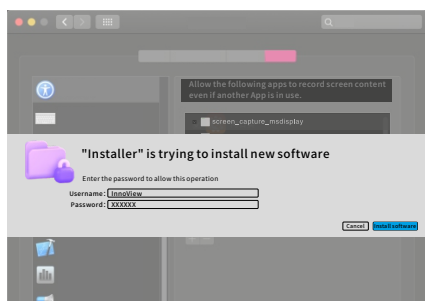
**Krok 6**



**Krok 9**

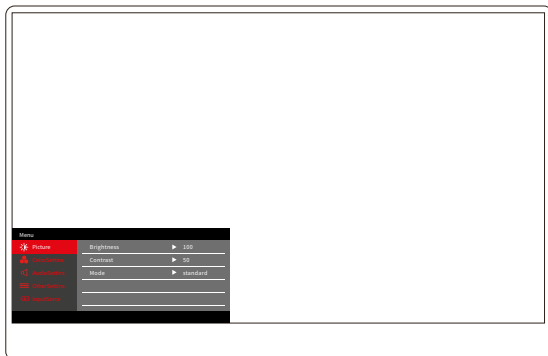


**Krok 7**



**Krok 8**

## POPIS MENU



Stisknutím tlačítka On/Off/Menu otevřete nabídku OSD. (Pokud během 8 sekund neprovedete žádnou operaci, nabídka OSD se automaticky ukončí. Klávesa „▲/▼“ pro nastavení nabídky nahoru a dolů, v ustáleném stavu rozhraní nabídky OSD krátce stiskněte „tlačítko přepínače/klávesa nabídky“ pro vstup do další úrovně nabídky. Když je zobrazena nabídka OSD, stisknutím „▲/▼“ se vrátíte do předchozí nabídky OSD nebo nabídku OSD opustíte.

## NABÍDKA KONTRASTU JASU

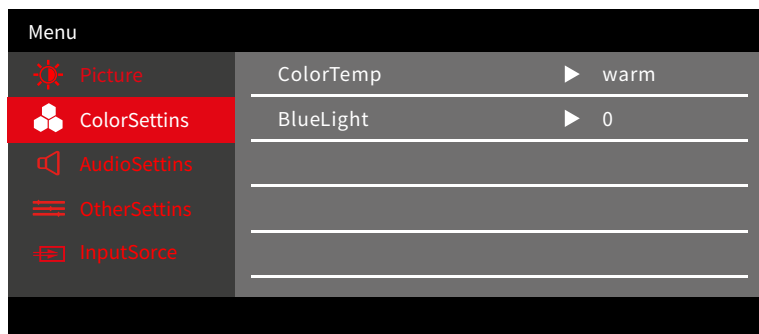


**Jas:** Upravte úroveň jasu obrazovky, upravte rozsah 0–100

**Kontrast:** Upravte úroveň kontrastu obrazovky. Rozsah nastavení je 0–100

**Mode:** Přepne režim zobrazení monitoru

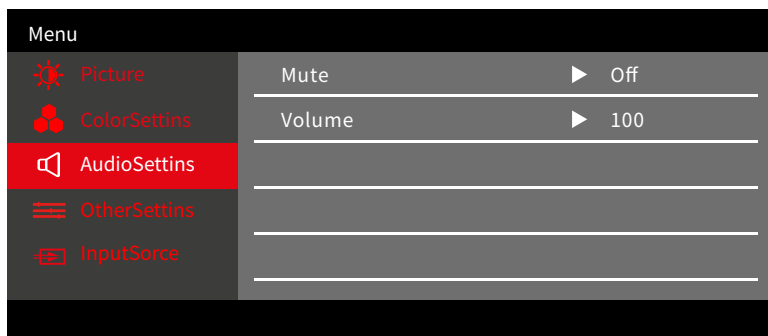
## MENU NASTAVENÍ BAREV



**Teplota barev:** Upravte zobrazený režim teploty barev na obrazovce

**Modré světlo:** Upravte režim slabého modrého světla obrazovky displeje, rozsah nastavení je 0–100

## NABÍDKA NASTAVENÍ ZVUKU

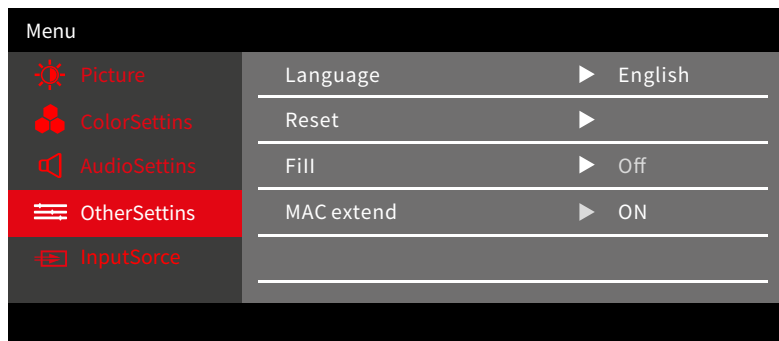


**Ztlumit:** Zapnutí nebo vypnutí hlasitosti

**Hlasitost:** Nastavte hlasitost zvuku, rozsah nastavení je 0–100



## MENU DALŠÍ NASTAVENÍ



**Jazyk:** Vyberte jazykový režim.

**Reset:** Obnovení továrního nastavení.

**Fill:** Režim společné obrazovky lze zapnout nebo vypnout.

**Rozšíření MAC:** Může přepínat režim rozšíření pro systém Apple.

## NABÍDKA ZDROJE SIGNÁLU



**USB-C (1):** Označuje vstup zdroje signálu USB-C.

**USB-C (2):** Označuje vstup zdroje signálu USB-C.

**HDMI:** Vstup zdroje signálu HDMI.

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY

Velikost obrazovky	15.6" ×2
Rozlišení	1920 × 1080
Jas	250 cd/m <sup>2</sup> (Typ)
Úhel pohledu	170° Široký pozorovací úhel
Dotykový display	Ne
Obnovovací frekvence	60 HZ
Možnost uchycení na zeď	Ano
Zdroj energie	DC: 5V 3A 9V 3A 12V 2.5A 15V 2A 20V 1.5A
Barevný gamut	72% NTSC, 99% sRGB
Doba odezvy *	20ms
Barva displeje	16.7 Million barev (8-bit)
Statický kontrast	1000:1
Reproduktor	4Ω 2W ×2
Sekundární překlopení obrazovky	0–315°
Porty	HDMI ×1, Plně vybavený USB-C ×2, Sluchátka ×1
Velikost produktu	355.7 × 217.3 × 24.4 mm
Hmotnost produktu	1550 g

# ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ (FAQ)

## 1. Jak upravím polohy více obrazovek?

V systému Windows přejděte na Nastavení > Systém > Displej. Klikněte na „Identify“, abyste viděli, která obrazovka je která, a přetažením je uspořádejte podle potřeby. Použití změny. Na Macu přejděte do nabídky Apple > Předvolby systému > Displeje. Přetáhněte a uspořádejte obrazovky pod záložkou „Uspořádání“.

## 2. Co když jsou vertikální poměry stran obrazovek různé?

V systému Windows přejděte na Nastavení > Systém > Zobrazení > identifikujte obrazovku, poté vyberte obrazovku, kterou potřebujete upravit, klepněte na Měřítka a rozvržení > Měřítka a vyberte požadované měřítko. Na Macu otevřete nabídku Apple a přejděte do Předvolby systému (Nastavení systému) > Displeje, vyberte obrazovku, kterou potřebujete upravit, a zvolte požadované měřítko.

## 3. Jak zacházet s nekonzistentními vertikálními směry obrazovky?

Ve Windows v Nastavení > Systém > Zobrazení vyberte „Rozšířit režim“, identifikovat obrazovku, upravit směr zobrazení v části „Měřítka a rozvržení“ (Horizontální / Na výšku / Horizontální převrácení / Převrácení na výšku). Na Macu v nabídce Apple > Předvolby systému > Displeje vyberte obrazovku a vyberte úhel otočení (Standardní/90°/180°/270°).

## 4. Podporuje obrazovka automatické otáčení?

V režimu spojené obrazovky horní obrazovka nepodporuje automatické otáčení o 180°. V klonovacích/rozšířených režimech ano, ale otáčení o 90°/270° vyžaduje nastavení počítače.

## 5. Proč se na spodní obrazovce zobrazuje „Čekání“?

V systému Windows, pokud je povoleno rozšíření MAC v části Další nastavení OSD v rozšířeném režimu deaktivujte jej. Pokud je na Macu povoleno rozšíření MAC bez nainstalovaného ovladače v režimu klonování, nainstalujte ovladač správně.

## 5. Jak odinstalovat ovladač na počítači Mac bez instalačního balíčku?

*Krok 1.* Otevřete „Finder“

*Krok 2.* Přejděte do složky „usr/local/bin/“ a najděte program s názvem „usbdisplay uninstall“ (nebo s „uninstall“ v názvu), spusťte jej.

*Krok 3.* Zadejte heslo, počkejte na dokončení odinstalace a poté restartujte počítač.

## BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

- Abyste snížili riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento přenosný USB-C monitor dešti ani vlhkosti.
- Před použitím tohoto přenosného monitoru USB-C se ujistěte, že jsou všechny kabely správně připojeny.
- Vyhněte se extrémně prašnému prostředí, změnám teplot a vlhkost. Neumísťujte přenosný monitor USB-C na místa, kde hrozí riziko vlhkosti nebo stříkání.
- Nedovolte, aby se do otvorů/výřezů na krytu monitoru dostaly předměty nebo kapaliny.
- V případě technických problémů s přenosným USB-C monitorem se obraťte na kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.
- Tento produkt nevhazujte do ohně
- V horní a spodní části zadního krytu je mnoho úzkých otvorů pro ventilaci. Aby byl zajištěn nepřetržitý provoz monitoru bez přehřívání, neměly by být tyto otvory pro odvod tepla blokovány nebo zakryty. Monitor by proto neměl být umístěn na posteli, pohovce, příkrývcе nebo podobném povrchu, ani by neměl být umístěn v blízkosti radiátoru nebo zdroje tepla. Pokud není zajištěno větrání, neměl by být umístěn v knihovně nebo krabici.
- Udržujte tento monitor mimo dosah ostrých předmětů.
- Neumísťujte monitor na nestabilní povrchy. Pokud monitor spadne, může zranit uživatele a potenciálně způsobit poškození zařízení. Při umístění do auta nebo na židli se řiďte doporučeními výrobce nebo dodavatele monitoru. Pokud je monitor připevněn ke stěně nebo polici, musí být instalace schválena výrobcem a musí se dodržovat doporučené postupy.
- Rozsah napájecího napětí pro provoz displeje je vyznačen na štítku na zadním krytu. Pokud nejste schopni potvrdit dodávané napětí, můžete kontaktovat svého prodejce nebo místní energetickou společnost.
- Pokud monitor delší dobu nepoužíváte, vypněte napájení. To může zabránit poškození způsobenému elektrickým proudem a abnormálním napájecím napětím během bouřky.
- Nepřetěžujte zásuvku, mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

- Do zařízení nekládejte cizí předměty, protože by mohly způsobit zkrat a způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Neotevírejte zadní kryt, abyste předešli vysokému napětí nebo jiným nebezpečím. Pokud dojde k poruše, obraťte se přímo na pracovníky poprodejního servisu.
- Zapojte monitor do nejbližší vhodné elektrické zásuvky.
- Nadmořská výška a vhodnost modelu adaptéru do tropického prostředí jsou určeny adaptérem, kterým je vybaven.
- Zadní typový štítek je označen výstražným štítkem označujícím, že výrobek je vhodný pouze pro bezpečné použití v netropických klimatických podmínkách.

Prohlášení o shodě podle směrnice EMC 2014/30 / ES o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility

**Výrobce / dovozce:**

MISURA Store s.r.o.  
K Poště 429/2  
252 67 Tuchoměřice

**Osoba odpovědná za vyplnění technické dokumentace:**

Ing. Jiří Mihel – výkonný ředitel společnosti

**Popis a označení strojního zařízení:**

Název: přenosný duální monitor 15,6“

Model: P24156LYS01

Výše popsané zařízení bylo testováno v souladu s výše uvedenými normami a bylo zjištěno, že vyhovuje normě EMC 2014/30/ES. Pozorování a výsledky zkoušek uvedené v tomto certifikátu jsou relevantní pouze pro zkušební vzorek.

**Výrobek vyhovuje následujícím předpisům Evropského společenství:**

Směrnice Evropského parlamentu a Rady EN 55032: 2015

- Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení – Požadavky na emise.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady EN 55035: 2017

- Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení – Požadavky na odolnost.





Děkujeme za Váš nákup.  
V případě potřeby nás kontaktujte na:

**Producer / Importer**

MISURA Store s.r.o.,  
ID: CZ264 03 714  
www.misura.shop  
info@misura.shop



Neneseme odpovědnost za žádné typografické chyby.