

# PRENOSNÝ DUÁLNY MONITOR **MISURA 15,6"**

POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA SLOVENČINA



Model: P24156LYS01



















Lightweight materials

Viewing Angle

16,7 Million colors









Thin stylish design

Copyright <sup>©</sup> 2024 MISURA Store s. r. o. Všetky práva vyhradené.

Žiadna časť tejto príručky, vrátane popísaných produktov a softvéru v tejto príručke môžu byť reprodukované, prenášané, prepisované, ukladané v systéme ukladania dát alebo preložené do akéhokoľvek jazyka v akejkoľvek forme a akýmikoľvek prostriedkami, s výnimkou dokumentácie uloženej kupujúcim pre účely zálohovania bez písomného súhlasu spoločnosti MISURA Store s. r. o. ("MISURA").

Záruka na produkt alebo službu stráca platnosť, ak: (1) produkt je opravovaný, upravovaný alebo menený bez písomného súhlasu spoločnosti MISURA alebo (2) sériové číslo produktu je nečitateľné alebo chýba.

Technické údaje a informácie v tejto príručke sú poskytované iba pre informáciu, môžu sa kedykoľvek bez upozornenia zmeniť, a nemalo by byť vytvorené ako záväzok spoločnosti MISURA.

MISURA nenesie zodpovednosť za žiadne chyby alebo nepresnosti, ktoré sa môžu objaviť v tejto príručke, vrátane produktov a softvéru popísaných v tejto príručke.

### PREDSTAVENIE PRODUKTU

Pred použitím produktu si pozorne prečítajte pokyny v tomto manuáli a uschovajte ho.



## ÚVODNÉ INFORMÁCIE

4	USB-C	HDMI	$\mathbf{\cap}$	Slúchadlá
1	Klávesová skratka režimu	Tlačidlo hore ▲	•	Tlačidlo dole ▼
Ċ	On / off / tlačidlo menu			

USB-C	Podporuje napájanie prostredníctvom technológie PD a pripojenie zariadení s USB-C, vrátane výstupu videa a zvuku.	
НДМІ	Podpora pripojenia zariadení HDMI	
Slúchadlá	Rozširujúci port pre slúchadlá/audio	
Klávesová skratka režimu	Upravte režim nastavenia skratiek	
Kláves Control 🔺	Upravte jas	
Kláves Control ▼	Upravte hlasitosť	
Tlačidlo zapnutia/vypnutia/menu	Upravte prepínač / ponuku OSD	

**Poznámka:** Konektor pre pripojenie zvoľte podľa aktuálnych dispozícií vášho notebooku.

### ŠPECIFIKÁCIA PRIPOJENIA

### 1. Pripojenie USB-C

Pripojte jeden koniec kábla USB-C k portu USB-C na monitore a druhý koniec k výstupnému video zariadeniu (ako je laptop alebo počítač) s plnohodnotným portom USB-C.

### 2. HDMI pripojenie

Pripojte jeden koniec kábla HDMI k portu HDMI na monitore a druhý koniec k výstupnému video zariadeniu (ako je notebook alebo počítač) s portom HDMI. Zároveň pripojte monitor k napájaniu pomocou USB-C kábla. Napájanie môže byť buď zo siete pomocou sieťového adaptéra (súčasťou balenia). Monitory je možné tiež napájať z notebooku.

### Režim veľkej spoločnej obrazovky

(Spojenie zapnuté, Počítač: Rozšírenie zapnuté)



**Rozšírený režim** (Spojenie vypnuté, Počítač: Rozšírenie zapnuté)



### Duplicitný režim

(Spojenie vypnuté, Počítač: Duplikovanie zapnuté)



### Poznámka 1:

Pripojenie HDMI nepodporuje uvedený rozšírený režim (tri obrazovky zobrazujú rôzne obrázky).

### Poznámka 2:

Na pripojenie macOS otvorte OSD ponuku monitora a prejdite na "Ďalšie nastavenia" a povoľte "Mac Extension".

### POKYNY NA INŠTALÁCIU OVLÁDAČA

Ručnú inštaláciu ovládača vyžadujú iba systémy macOS. V režime klonovania signálu USB-C otvorte OSD ponuku monitora, prejdite na "Other Settings" a povoľte "Mac Extension" Na strane počítača sa objaví vyskakovacie okno. s názvom "USB DISPLAY" ako vymeniteľný disk. Otvorte disk a kliknite na inštalačný balíček ovládača pre inštaláciu.

#### Inštalačný balík pre macOS:

 Kliknite na inštalačný balíček "UsbDisplay\_macos\_vx.X.X.Xx.dmg" (Ako ukazuje obrázok nižšie).

- 2. Kliknite na "Pokračovať" (krok 2, ako je znázornené).
- 3. Kliknite na "Pokračovať" (krok 3, ako je znázornené).
- **4.** Zadajte heslo počítača a kliknite na "Inštalovať softvér". Ak heslo neexistuje, kliknite priamo na "Inštalovať softvér" (krok 4, ako je znázornené).
- **5.** Počkajte na dokončenie inštalácie a kliknite na "Reštartovať" (krok 5, ako je znázornené).

### POZNÁMKA:

 Toto je prvý inštalačný proces. Ak bol ovládač Us XXX alebo MXXXx už nainštalovaný, odinštalujte existujúci ovládač pred preinštalovaním novej verzie.

000	📕 build		<b>1</b>	Installing InnoView
Leadier_jbank			Introduce     Destination file	Welcome to the "InnoView" Installer This is an installer for MS USB external monitors Note: To ensure the display works property, please 6 not molify the default installation calculate
	Krok 1		<ul> <li>Installation type</li> <li>Install</li> <li>Summary</li> </ul>	
<b>4</b>	Installing InnoView		,	
	Standard installation will be performed with "OS11-2-3 (125G)" on			Back Continue
<ul> <li>Introduce</li> <li>Destination file</li> <li>Installation type</li> <li>Install</li> <li>Summary</li> </ul>	Thinking Linking: PME of Space on space computer Click * Install* profession as standard installation of this software on disk*0511-3-3 (1256)*			Krok 2
				Installing InnoView
	Back Continue			Successful installation
Krok 3			<ul> <li>Destination file</li> <li>Installation type</li> <li>Install</li> <li>Summary</li> </ul>	Citch*Rester*** to start installation Butware matched Citch*Rester*** to start installing the software Back Restart
	Krok 4	-		Krok 5

#### POZNÁMKA:

• Pre operačné systémy macOS 10.15 a vyššie je nutné udeliť oprávnenie na nahrávanie obrazovky, aby bola zaistená správna funkcia zobrazenia.

#### Kroky na nastavenie oprávnenia na nahrávanie obrazovky v systéme macOS:

- Po úspešnej inštalácii a reštartovaní počítača sa zobrazí okno s výzvou (krok 6, ako je znázornené). Kliknite na "Otvoriť predvoľby systému" (Ak sa nezobrazí okno s výzvou, otvorte Predvoľby systému z ponuky Apple na vašom Macu).
- Vyberte "Zabezpečenie a súkromie" (krok 7, ako je znázornené).
- Vyberte záložku "Súkromie", zadajte heslo počítača podľa výzvy, a povoliť zmeny (krok 8, ako je znázornené).
- Kliknite pre kontrolu "MacUsbDisplay" (krok 9, ako je znázornené).
- Opätovným kliknutím na zámok uložíte zmeny.
- Kliknite na "Ukončiť". Ak monitor nefunguje správne, reštartujte počítač.



Contraction of the following of the



Stlačením tlačidla On/Off/Menu otvoríte ponuku OSD. (Ak počas 8 sekúnd nevykonáte žiadnu operáciu, ponuka OSD sa automaticky ukončí. Klávesa "▲/▼" pre nastavenie ponuky hore a dole, v ustálenom stave rozhrania ponuky OSD krátko stlačte "tlačidlo prepínača/klávesa ponuky" pre vstup do ďalšej úrovne ponuky. Keď je zobrazená ponuka OSD, stlačením "▲/▼" sa vrátite do predchádzajúcej ponuky OSD alebo ponuku OSD opustíte.

### PONUKA KONTRASTU JASU

Menu		
-🄆 Picture	Brightness	▶ 100
🔒 ColorSettins	Contrast	▶ 50
	Mode	standard

Jas: Upravte úroveň jasu obrazovky, upravte rozsah 0–100 Kontrast: Upravte úroveň kontrastu obrazovky. Rozsah nastavenia je 0–100 Mode: Prepne režim zobrazenia monitora

### MENU NASTAVENIE FARIEB

Menu		
-🔆 Picture	ColorTemp	▶ warm
🔒 ColorSettins	BlueLight	▶ 0
📢 AudioSettins		
🗮 OtherSettins		
- InputSorce		

**Teplota farieb:** Upravte zobrazený režim teploty farieb na obrazovke **Modré svetlo:** Upravte režim slabého modrého svetla obrazovky displeja, rozsah nastavenia je 0–100

### PONUKA NASTAVENIA ZVUKU

Menu			
-🔆 Picture	Mute	► Off	
🔒 ColorSettins	Volume	▶ 100	
🗹 AudioSettins			
🗮 OtherSettins			
- InputSorce			

Stlmit: Zapnutie alebo vypnutie hlasitosti

Hlasitosť: Nastavte hlasitosť zvuku, rozsah nastavenia je 0–100

### MENU ĎALŠIE NASTAVENIE

Menu		
-🔆 Picture	Language	English
ᡖ ColorSettins	Reset	•
🖒 AudioSettins	Fill	► Off
🗮 OtherSettins	MAC extend	► ON
- (■ InputSorce		

Jazyk: Vyberte jazykový režim.

Reset: Obnovenie továrenského nastavenia.

Fill: Režim spoločnej obrazovky je možné zapnúť alebo vypnúť.

Rozšírenie MAC: Môže prepínať režim rozšírenia pre systém Apple.

### PONUKA ZDROJA SIGNÁLU

Menu	
-🔆 Picture	ТуреС1
🔒 ColorSettins	ТуреС2
🗹 AudioSettins	√ HDMI
🗮 OtherSettins	

**USB-C (1):** Označuje vstup zdroja signálu USB-C. **USB-C (2):** Označuje vstup zdroja signálu USB-C. **HDMI:** Vstup zdroja signálu HDMI.

# ZÁKLADNÉ PARAMETRE

Veľkosť obrazovky	15.6" ×2
Rozlíšenie	1920 × 1080
Jas	250 cd/m² (Typ)
Uhol pohľadu	178° Široký pozorovací uhol
Dotykový displej	Nie
Obnovovacia frekvencia	60 HZ
Možnosť uchytenia na stenu	Áno
Zdroj energie	DC: 5V 3A 9V 3A 12V 2.5A 15V 2A 20V 1.5A
Farebný gamut	72% NTSC, 99% sRGB
Doba odozvy *	20ms
Farba displeja	16.7 Milión farieb (8-bit)
Statický kontrast	1000:1
Reproduktor	4Ω 2W ×2
Sekundárne preklopenie obrazovky	0–315°
Porty	HDMI ×1, Plne vybavený USB-C ×2, Slúchadlá ×1
Veľkosť produktu	355.7 × 217.3 × 24.4 mm
Hmotnosť produktu	1550 g

### ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV (FAQ)

### 1. Ako upravím polohy viacerých obrazoviek?

V systéme Windows prejdite na Nastavenia > Systém > Displej. Kliknite na "Identify", aby ste videli, ktorá obrazovka je ktorá, a pretiahnutím ich usporiadajte podľa potreby. Použiť zmeny. Na Macu prejdite do ponuky Apple > Predvoľby systému > Displeje. Pretiahnite a usporiadajte obrazovky pod záložkou "Usporiadanie".

### 2. Čo ak sú vertikálne pomery strán obrazoviek rôzne?

V systéme Windows prejdite na Nastavenia > Systém > Zobrazenie > identifikujte obrazovku, potom vyberte obrazovku, ktorú potrebujete upraviť, kliknite na Mierku a rozvrhnutie > Mierka a vyberte požadovanú mierku. Na Macu otvorte ponuku Apple a prejdite do Predvoľby systému (Nastavenie systému) > Displeje, vyberte obrazovku, ktorú potrebujete upraviť, a zvoľte požadovanú mierku.

### 3. Ako zaobchádzať s nekonzistentnými vertikálnymi smermi obrazovky?

Vo Windows v Nastavenia > Systém > Zobrazenie vyberte "Rozšíriť režim", Identifikovať obrazovku, upraviť smer zobrazenia v časti "Merítko a rozvrhnutie" (Horizontálne / Na výšku / Horizontálne prevrátenie / Prevrátenie na výšku). Na Macu v ponuke Apple > Predvoľby systému > Displeje vyberte obrazovku a vyberte uhol otočenia (Štandardný/90°/180°/270°).

### 4. Podporuje obrazovka automatické otáčanie?

V režime spojenej obrazovky horná obrazovka nepodporuje automatické otáčanie o 180°. V klonovacích/rozšírených režimoch áno, ale otočenie o 90°/270° vyžaduje nastavenie počítača.

### 5. Prečo sa na spodnej obrazovke zobrazuje "Čakanie"?

V systéme Windows, ak je povolené rozšírenie MAC v časti Ďalšie nastavenia OSD v rozšírenom režime deaktivujte ho. Ak je na Mace povolené rozšírenie MAC bez nainštalovaného ovládača v režime klonovania, nainštalujte ovládač správne.

### 6. Ako odinštalovať ovládač na počítači Mac bez inštalačného balíčka?

Krok 1. Otvorte "Finder"

- *Krok 2*. Prejdite do zložky "usr/local/bin/" a nájdite program s názvom "usbdisplay uninstall" (alebo s "uninstall" v názve), spustite ho.
- *Krok 3*. Zadajte heslo, počkajte na dokončenie odinštalovania a potom reštartujte počítač.

### BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

- Aby ste znížili riziko požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte tento prenosný USB-C monitor dažďu ani vlhkosti.
- Pred použitím tohto prenosného monitora USB-C sa uistite, že sú všetky káble správne pripojené.
- Vyhnite sa extrémne prašnému prostrediu, zmenám teplôt a vlhkosť.
   Neumiestňujte prenosný monitor USB-C na miesta, kde hrozí riziko vlhkosti alebo striekania.
- Nedovoľte, aby sa do otvorov/výrezov na kryte monitora dostali predmety alebo kvapaliny.
- V prípade technických problémov s prenosným USB-C monitorom sa obráťte na kvalifikovaného servisného technika alebo predajcu.
- Tento produkt nevhadzujte do ohňa
- V hornej a spodnej časti zadného krytu je mnoho úzkych otvorov na ventiláciu. Aby bola zaistená nepretržitá prevádzka monitora bez prehrievania, nemali by byť tieto otvory pre odvod tepla blokované alebo zakryté. Monitor by preto nemal byť umiestnený na posteli, pohovke, prikrývke alebo podobnom povrchu, ani by nemal byť umiestnený v blízkosti radiátora alebo zdroja tepla. Pokiaľ nie je zaistené vetranie, nemal by byť umiestnený v knižnici alebo krabici.
- Udržujte tento monitor mimo dosahu ostrých predmetov.
- Neumiestňujte monitor na nestabilné povrchy. Ak monitor spadne, môže zraniť používateľa a potenciálne spôsobiť poškodenie zariadenia. Pri umiestnení do auta alebo na stoličke sa riaďte odporúčaniami výrobcu alebo dodávateľa monitora. Ak je monitor pripevnený k stene alebo poličke, musí byť inštalácia schválená výrobcom a musia sa dodržiavať odporúčané postupy.
- Rozsah napájacieho napätia pre prevádzku displeja je vyznačený na štítku na zadnom kryte. Pokiaľ nie ste schopní potvrdiť dodávané napätie, môžete kontaktovať svojho predajcu alebo miestnu energetickú spoločnosť.
- Ak monitor dlhšiu dobu nepoužívate, vypnite napájanie. To môže zabrániť poškodeniu spôsobenému elektrickým prúdom a abnormálnym napájacím napätím počas búrky.

- Nepreťažujte zásuvku, mohlo by dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Do zariadenia nevkladajte cudzie predmety, pretože by mohli spôsobiť skrat a spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.
- Neotvárajte zadný kryt, aby ste predišli vysokému napätiu alebo iným nebezpečenstvám. Ak dôjde k poruche, obráťte sa priamo na pracovníkov popredajného servisu.
- Zapojte monitor do najbližšej vhodnej elektrickej zásuvky.
- Nadmorská výška a vhodnosť modelu adaptéra do tropického prostredia sú určené adaptérom, ktorým je vybavený.
- Zadný typový štítok je označený výstražným štítkom označujúcim, že výrobok je vhodný iba na bezpečné použitie v netropických klimatických podmienkach.

Vyhlásenie o zhode podľa smernice EMC 2014/30/ES o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa elektromagnetickej kompatibility

#### Výrobca / dovozca:

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

#### Osoba zodpovedná za vyplnenie technickej dokumentácie:

Ing. Jiří Mihel – výkonný riaditeľ spoločnosti

#### Popis a označenie strojného zariadenia:

Názov: prenosný duálny monitor 15,6" Model: P24156LYS01

Vyššie popísané zariadenie bolo testované v súlade s vyššie uvedenými normami a bolo zistené, že vyhovuje norme EMC 2014/30/ES. Pozorovanie a výsledky skúšok uvedené v tomto certifikáte sú relevantné iba pre skúšobnú vzorku.

#### Výrobok vyhovuje nasledujúcim predpisom Európskeho spoločenstva:

Smernica Európskeho parlamentu a Rady EN 55032: 2015

- Elektromagnetická kompatibilita multimediálnych zariadení – Požiadavky na emisie.

Smernica Európskeho parlamentu a Rady EN 55035: 2017

- Elektromagnetická kompatibilita multimediálnych zariadení – Požiadavky na odolnosť.





#### Ďakujeme za Váš nákup. V prípade potreby nás kontaktujte na:

#### Producer / Importer

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



O @misura\_shop



Nenesieme zodpovednosť za žiadne typografické chyby.