

# HORDOZHATÓ DUAL MONITOR **MISURA 15,6"**

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV MAGYAR



Modell: P24156LYS01























Lightweight materials

Super TFT

Ultra Wide Viewing Angle









Thin stylish design



Copyright <sup>©</sup> 2024 MISURA Store o. Ennek a kézikönyvnek nem része, beleértve a leírt termékeket és szoftvereket ebben a kézikönyvben reprodukálható, továbbítható, átírható, tárolható adattároló rendszerben, vagy bármilyen nyelvre bármilyen formában lefordítva és bármilyen módon, kivéve a vevő által a MISURA Store írásbeli hozzájárulása nélkül tárolt dokumentációt ("MISURA").

A termékre vagy szolgáltatásra vonatkozó garancia érvényét veszti, ha: (1) a termék a MISURA írásos engedélye nélkül javítják, módosítják vagy módosítják, vagy (2) a termék sorozatszáma olvashatatlan vagy hiányzik.

A kézikönyvben található műszaki adatok és információk csak tájékoztató jellegűek, előzetes értesítés nélkül bármikor megváltozhatnak, és a MISURA nem vállalhat rájuk kötelezettséget.

A MISURA nem vállal felelősséget a kézikönyvben esetlegesen előforduló hibákért vagy pontatlanságokért, beleértve a kézikönyvben leírt termékeket és szoftvereket is.

### TERMÉK BEMUTATÁSA

Kérjük, a termék használata előtt figyelmesen olvassa el az útmutatóban található utasításokat, és őrizze meg.



## BEVEZETŐ INFORMÁCIÓK

4	USB-C	HDMI	$\mathbf{\cap}$	Fejhallgató
1	Mód gyorsbillentyű	Fel gomb 🔺	•	Le gomb ▼
Ċ	Be / ki / menü gomb			

USB-C	Támogatja a tápellátást PD technológián keresztül és eszközök csatlakoztatása USB-C-vel, beleértve a videó- és hangkimenetet.
HDMI	HDMI-eszköz csatlakozás támogatása
Fejhallgató	Fejhallgató/audio bővítő port
Mód gyorsbillentyű	Állítsa be a parancsikon beállítási módját
Vezérlőgomb 🔺	Állítsa be a fényerőt
Vezérlőgomb 🔻	Állítsa be a hangerőt
Be/ki/menü gomb	Állítsa be a kapcsolót / OSD menüt

**Megjegyzés:** Válassza ki a csatlakozót a laptop aktuális elrendezésének megfelelően.

## CSATLAKOZÁSI ELŐÍRÁSOK

### 1. USB-C csatlakozás

Csatlakoztassa az USB-C kábel egyik végét a monitor USB-C portjához a másik végét pedig egy teljes USB-C porttal rendelkező videokimeneti eszközhöz (például laptophoz vagy számítógéphez).

### 2. HDMI csatlakozás

Csatlakoztassa a HDMI-kábel egyik végét a monitor HDMI-portjához, a másik végét pedig egy HDMI-porttal rendelkező videokimeneti eszközhöz (például laptophoz vagy számítógéphez). Ezzel egyidejűleg csatlakoztassa a monitort a tápegységhez az USB-C kábel segítségével. A tápellátás történhet a hálózatról egy hálózati adapter segítségével (a csomag tartalmazza). A monitorok laptopról is táplálhatók.

### Nagy megosztott képernyő mód

(Kapcsolat bekapcsolva, Számítógép: bővítmények bekapcsolva)



### Haladó mód

(Kikapcsolva, Számítógép: bővítmények bekapcsolva)



### Másolás mód

(Kikapcsolva, Számítógép: sokszorosítás bekapcsolva)



### Jegyzet 1:

A HDMI-csatlakozás nem támogatja az említett kiterjesztett módot (három képernyőn különböző képek jelennek meg).

### Jegyzet 2:

A macOS csatlakoztatásához nyissa meg a monitor OSD menüjét és lépjen a "További beállítások" elemre és engedélyezze a "Mac Extension" lehetőséget.

### ÚTMUTATÓ AZ ILLESZTŐPROGRAM TELEPÍTÉSÉHEZ

Csak a macOS rendszereken van szükség az illesztőprogram kézi telepítésére. USB-C jelklónozási módban nyissa meg a monitor OSD menüjét, lépjen az "Egyéb beállítások" elemre, és engedélyezze a "Mac Extension" lehetőséget. Egy felugró ablak jelenik meg a számítógép oldalán "USB DISPLAY" néven cserélhető lemezként. Nyissa meg a lemezt, és kattintson az illesztőprogram telepítőcsomagjára a telepítéshez. A részletes lépések a következők:

### Telepítőcsomag macOS-hez:

- Kattintson az "UsbDisplay\_macos\_vx.X.X.Xx.dmg" telepítőcsomagra (Az alábbi képen látható módon).
- 2. Kattintson a "Folytatás" gombra (2. lépés az ábrán látható módon).
- 3. Kattintson a "Folytatás" gombra (3. lépés az ábrán látható módon).
- 4. Írja be számítógépe jelszavát, majd kattintson a "Szoftver telepítése" gombra. Ha a jelszó nem létezik, kattintson közvetlenül a "Szoftver telepítése" gombra (lásd a 4. lépést).
- Várja meg, amíg a telepítés befejeződik, majd kattintson az "Újraindítás" gombra.
   (5. lépés az ábrán látható módon).

### JEGYZET:

• Ez az első telepítési folyamat. Ha az Us XXX vagy MXXXx illesztőprogram már telepítve volt, távolítsa el a meglévő illesztőprogramot az új verzió újratelepítése előtt.

000	📕 build	N N	😜 Installing InnoView
			Welcome to the "InnoView" Installer
nervice_trains		Introduce     Destination file	This is an installer for MS USB external monitors Note: To ensure the display works properly, please do not modify the default installation location
	Lépés 1	Installation type	
	Installing InnoView	<ul> <li>Install</li> <li>Summary</li> </ul>	
	Standard installation will be performed with "OS11-2-3 (125G)" on		
<ul> <li>Introduce</li> <li>Destination file</li> </ul>	This will take up 7MB of space on your computer Click "Install" to perform a standard installation of this software on disk "0511-2-3 (1256)"		Back Continue
<ul> <li>Installation type</li> <li>Install</li> </ul>			Lépés 2
Summary		Y	😜 Installing InnoView
	Back Continue		Successful installation
	Lépés 3	Introduce     Destination file     Installation type	$\bigcirc$
		•	
"Installer" is	trying to install new software	Install     Summary	Successful installation
"Installer" is Enter the password to Username: InnoView Password: 200000	trying to install new software due the specifies	<ul> <li>Install</li> <li>Summary</li> </ul>	Successful installation where installed Cick*Bestr*Dart installing the selware Back Bustert

### JEGYZET:

• A macOS 10.15 és újabb verziókhoz engedélyeket kell megadni a képernyő rögzítéséhez a megfelelő megjelenítési funkció biztosítása érdekében.

### A képernyőrögzítési engedély beállításának lépései macOS rendszeren:

- A sikeres telepítés és a számítógép újraindítása után megjelenik egy felszólító ablak (6. lépés az ábrán látható módon). Kattintson az "Open System Preferences" (Rendszerbeállítások megnyitása) elemre (ha nem jelenik meg az ablak, nyissa meg a System Preferences elemet az Apple menüből a Mac gépen).
- Válassza a "Biztonság és adatvédelem" lehetőséget (7. lépés az ábrán látható módon).
- Válassza az "Adatvédelem" lapot, írja be a számítógép jelszavát a kérésnek megfelelően, és engedélyezze a változtatásokat (8. lépés az ábrán látható módon).
- Kattintson a "MacUsbDisplay" kiválasztásához (9. lépés az ábrán látható módon).
- Kattintson ismét a zárra a módosítások mentéséhez.
- Kattintson a "Kilépés" gombra. Ha a monitor nem működik megfelelően, indítsa újra számítógép.











Nyomja meg a Be/Ki/Menü gombot az OSD menü megnyitásához. (Ha közben Ha 8 másodpercig nem hajt végre semmilyen műveletet, az OSD menü automatikusan kilép. "▲/▼" gomb a menü fel- és leállításához, az OSD menüfelület állandó állapotában nyomja meg röviden a "kapcsológombot/ menügombot" a következő menüszintre lépéshez. Amikor az OSD menü megjelenik, nyomja meg a "▲/▼" gombot az előző OSD menühöz való visszatéréshez vagy az OSD menüből való kilépéshez.

### FÉNYERŐ KONTRASZT MENÜ

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

**Fényerő:** Állítsa be a képernyő fényerejét, állítsa be a 0-100 tartományt **Kontraszt:** Állítsa be a képernyő kontraszt szintjét. A beállítási tartomány 0–100 **Üzemmód:** A monitor megjelenítési módját váltja

## SZÍNBEÁLLÍTÁSOK MENÜ

Mellu		
	ColorTemp	► warm
🔒 ColorSettins	BlueLight	▶ 0

**Színhőmérséklet:** Állítsa be a képernyő színhőmérséklet-módját **Kék fény:** állítsa be a kijelző képernyő gyenge kék fényét, beállítási tartomány 0–100

## HANGBEÁLLÍTÁSOK MENÜ

Menu			
-🔆 Picture	Mute	► Off	
🔒 ColorSettins	Volume	▶ 100	
🖒 AudioSettins			
🚟 OtherSettins			
- InputSorce			

Némítás: A hangerő be- vagy kikapcsolása Hangerő: Állítsa be a hangerőt, a beállítási tartomány 0–100

## EGYÉB BEÁLLÍTÁSOK MENÜ

Menu			
-🔆 Picture	Language	► English	
🔒 ColorSettins	Reset	▶	
🗹 AudioSettins	Fill	► Off	
🗮 OtherSettins	MAC extend	► ON	
- (InputSorce			

Nyelv: Válassza ki a nyelvi módot.

Visszaállítás: A gyári beállítások visszaállítása.

Fill: A megosztott képernyő mód be- és kikapcsolható.

MAC kiterjesztés: Átkapcsolhatja az Apple rendszer bővítési módját.

### JELFORRÁS AJÁNLAT

Menu	
-🔆 Picture	TypeC1
🔒 ColorSettins	ТуреС2
🗹 AudioSettins	√ HDMI
🗮 OtherSettins	
InputSorce	

**USB-C (1):** Az USB-C jelforrás bemenetét jelzi. **USB-C (2):** Az USB-C jelforrás bemenetét jelzi. **HDMI:** HDMI jelforrás bemenet.

# ALAPVETŐ PARAMÉTEREK

Képernyő mérete	15.6" ×2
Megkülönböztetés	1920 × 1080
Fényesség	250 cd/m² (Typ)
Nézőpont	170° Széles betekintési szög
Érintő kijelző	Nem
Frissítési gyakoriság	60 HZ
Falra rögzíthető	Igen
Energiaforrás	DC: 5V 3A 9V 3A 12V 2.5A 15V 2A 20V 1.5A
Színskála	72% NTSC, 99% sRGB
Válaszidő*	20ms
Kijelző színe	16.7 Millió szín (8-bit)
Statikus kontraszt	1000:1
Hangszóró	4Ω 2W ×2
Másodlagos képernyőfordítás	0–315°
Portok	HDMI ×1, Teljesen felszerelt USB-C ×2, fejhallgató ×1
Termék mérete	355.7 × 217.3 × 24.4 mm
A termék súlya	1550 g

## ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ (GYIK)

### 1. Hogyan állíthatom be több képernyő pozícióját?

Windows rendszerben lépjen a Beállítások > Rendszer > Megjelenítés menüpontra. Kattintson az "Azonosítás" elemre, hogy megtekinthesse, melyik képernyő melyik, és húzással rendezze el őket szükség szerint. Alkalmazza a változtatásokat. Mac gépen lépjen az Apple menü > Rendszerbeállítások > Kijelzők menüpontra. Húzással rendezheti el a képernyőket az "Elrendezés" lapon.

### 2. Mi van, ha a képernyők függőleges oldalarányai eltérőek?

Windows rendszerben lépjen a Beállítások > Rendszer > Kijelző > azonosítsa a képernyőt, majd válassza ki a módosítani kívánt képernyőt, kattintson a Méretezés és elrendezés > Méretezés elemre, és válassza ki a kívánt léptéket. Mac számítógépen nyissa meg az Apple menüt, lépjen a Rendszerbeállítások (Rendszerbeállítások) > Kijelzők menüpontra, válassza ki a módosítani kívánt képernyőt, és válassza ki a kívánt léptéket.

### 3. Hogyan kell kezelni az inkonzisztens függőleges képernyőirányokat?

Windows rendszerben a Beállítások > Rendszer > Megjelenítés menüpontban válassza ki az "Extend Mode" (Módosítás kiterjesztése), az Identify Screen (Képernyő azonosítása) lehetőséget, állítsa be a megjelenítési irányt a "Scale & Layout" (Vízszintes / Álló / Vízszintes megfordítás / Álló átfordítás) részben. Mac gépen az Apple menü > Rendszerbeállítások > Kijelzők pontjában válassza a Képernyő lehetőséget, és válasszon elforgatási szöget (Normál/90°/180°/270°).

### 4. Támogatja a képernyő az automatikus elforgatást?

Kapcsolt képernyő módban a felső képernyő nem támogatja a 180°-os automatikus elforgatást. Klón/haladó módban igen, de forgatás o 90°/270° számítógépbeállításokat igényel.

### 5. Miért jelenik meg az alsó képernyőn a "Várakozás" felirat?

Windows rendszeren, ha a MAC-kiterjesztés engedélyezve van a További OSD-beállítások bővített módban alatt, tiltsa le. Ha a MAC-bővítmény engedélyezve van a Mac számítógépen a klónmódú illesztőprogram telepítése nélkül, telepítse megfelelően az illesztőprogramot.

### 5. Hogyan távolíthatok el illesztőprogramot Mac gépen telepítőcsomag nélkül?

- 1. lépés: Nyissa meg a "Keresőt"
- 2. lépés: Menjen az "usr/local/bin/" mappába, és keresse meg az "usbdisplay uninstall" nevű programot (vagy "uninstall" névvel), futtassa.
- *3. lépés:* Adja meg jelszavát, várja meg, amíg az eltávolítás befejeződik, majd indítsa újra a számítógépet.

### BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

- A tűz vagy áramütés kockázatának csökkentése érdekében ne tegye ki a hordozható USB-C monitort esőnek vagy nedvességnek.
- Az USB-C hordozható monitor használata előtt ellenőrizze, hogy minden kábel megfelelően van-e csatlakoztatva.
- Kerülje a rendkívül poros környezetet, a hőmérséklet-változásokat és a páratartalmat. Ne helyezze az USB-C hordozható monitort olyan helyre, ahol fennáll a nedvesség vagy a fröccsenés veszélye.
- Ne engedje, hogy tárgyak vagy folyadékok kerüljenek a monitor fedelén lévő lyukakba/kivágásokba.
- A hordozható USB-C monitorral kapcsolatos műszaki problémák esetén forduljon szakképzett szerviztechnikushoz vagy kereskedőhöz.
- Ne dobja tűzbe ezt a terméket
- A hátlap tetején és alján sok keskeny szellőzőnyílás található. A monitor túlmelegedés nélküli folyamatos működésének biztosítása érdekében ezeket a hőelvezető nyílásokat nem szabad eltömni vagy letakarni. Ezért a monitort ne helyezze ágyra, kanapéra, takaróra vagy hasonló felületre, és ne helyezze radiátor vagy hőforrás közelébe, hacsak nincs biztosítva a szellőzés, nem szabad könyvespolcban vagy dobozban elhelyezni.
- Tartsa távol ezt a monitort éles tárgyaktól.
- Ne helyezze a monitort instabil felületre. Ha a monitort leejtik, az megsérülhet a felhasználóban, és károsíthatja a készüléket. Kövesse a monitor gyártójának vagy szállítójának ajánlásait, amikor autóba vagy székre helyezi. Ha a monitort falra vagy polcra szereli, a telepítést a gyártónak jóvá kell hagynia, és be kell tartania az ajánlott gyakorlatokat.
- A kijelző működéséhez szükséges tápfeszültség tartomány a hátlapon található címkén van feltüntetve. Ha nem tudja ellenőrizni a szolgáltatott feszültséget, forduljon a forgalmazóhoz vagy a helyi áramszolgáltatóhoz.
- Ha hosszabb ideig nem használja a monitort, kapcsolja ki. Ezzel elkerülhető az elektromos áram és a rendellenes tápfeszültség okozta károk zivatar idején.
- Ne terhelje túl a konnektort, mert ez tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ne helyezzen idegen tárgyakat a készülékbe, mert rövidzárlatot okozhat és tüzet vagy áramütést okozhat.

- Ne nyissa fel a hátlapot, hogy elkerülje a nagyfeszültséget vagy más veszélyeket. Ha meghibásodás lép fel, forduljon közvetlenül a vevőszolgálathoz.
- Csatlakoztassa a monitort a legközelebbi megfelelő elektromos aljzatba.
- Az adaptermodell magasságát és trópusi alkalmasságát az adapter határozza meg, amellyel fel van szerelve.
- A hátsó adattábla figyelmeztető címkével van ellátva, amely jelzi, hogy a termék csak nem trópusi éghajlaton használható biztonságosan.

Megfelelőségi nyilatkozat az elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizációjáról szóló 2014/30/EK EMC-irányelv szerint

### Gyártó/importőr:

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

### A műszaki dokumentáció kitöltéséért felelős személy:

Ing. Jiří Mihel – a cég ügyvezető igazgatója

#### A gép leírása és megnevezése:

Név: hordozható kettős monitor 15,6" Modell: P24156LYS01

A fent ismertetett eszközt a fenti szabványok szerint tesztelték, és úgy találták, hogy megfelel az EMC 2014/30/EC előírásainak. Az ebben a tanúsítványban szereplő megfigyelések és vizsgálati eredmények csak a vizsgálati mintára vonatkoznak.

### A termék megfelel az Európai Közösség alábbi előírásainak:

Az Európai Parlament és a Tanács EN 55032:2015 irányelve - Multimédiás eszközök elektromágneses kompatibilitása – Követelmények

a kibocsátásokról.

Az Európai Parlament és a Tanács EN 55035:2017 irányelve

- Multimédiás eszközök elektromágneses kompatibilitása – Követelmények a tartósság érdekében.





### Köszönjük a vásárlást. Szükség esetén vegye fel velünk a kapcsolatot:

#### Gyártó / Importőr

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



O @misura\_shop



Az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.