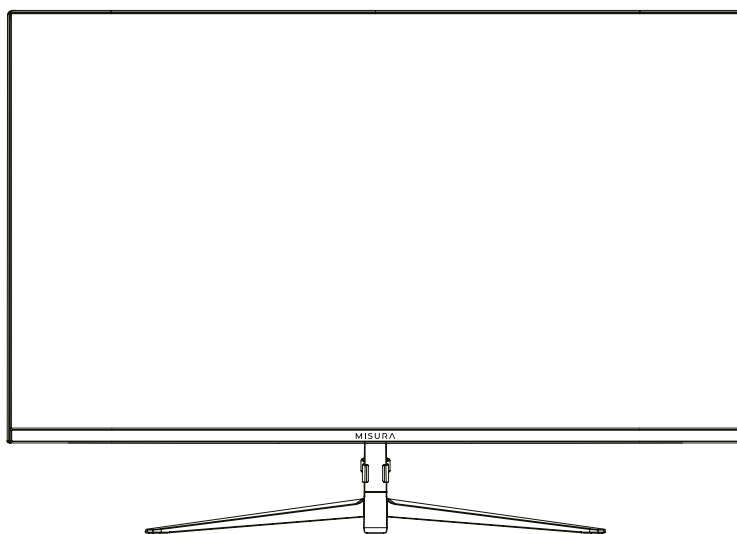


MISURA MONITOR 27" CURVED

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA **ČESKY**



Model: P24MM27DQIO1B – 165 Hz



QHD resolution
2560×1440



165 Hz refresh
frequency



High Dynamic
Range



Ultra Wide
Viewing Angle



VA Curved
panel



Response Time
With OD



FreeSync & G-Sync
Technology



Low Blue Eyes
Technology

OBECNÉ INFORMACE

Vážený zákazníku,

Děkujeme, že jste si zakoupili tento produkt. Tento dokument popisuje, jak nainstalovat a používat barevný LCD monitor s podsvícením LED. Přečtěte si tento návod, který obsahuje informace pro správné a bezpečné použití. Mějte tuto příručku po ruce, abyste se do ní mohli v případě potřeby podívat.

Popis produktu a způsob použití.

Barevný LCD monitor s LED podsvícením má velmi odolnou konstrukci. Je určen pro nepřetržitý provoz a lze jej použít v uzavřených televizních systémech bez rizika nadměrné únavy. Zahnutý displej má aktivní matici, tenkovrstvý tranzistor (TFT) a displej z tekutých krystalů (LCD).

Obecné vlastnosti

- Výstupní napětí DC 12V
- Zobrazovací plocha 27"
- Montáž na stěnu standard VESA 100 × 100 mm (podpora pro montáž není součástí balení)
- Rozhraní pro vstup videa DP
- Vstupní video rozhraní HDMI
- Rozhraní zvukového vstupu
- Vícejazyčná nabídka OSD pro snadné nastavení a optimalizaci zobrazení

Otevření krabice

Zkontrolujte, zda obal a obsah nejsou viditelně poškozeny. Pokud některé části chybí nebo jsou poškozené, okamžitě kontaktujte prodejce. V tomto případě se nepokoušejte zařízení používat. V případě poškození zašlete produkt zpět v původním obalu.

Obsah krabice

- Monitor
- Napájecí adaptér
- Kabel DP
- Uživatelská příručka
- Stolní stojan

Důležitá poznámka: Příslušenství může být změněno bez předchozího upozornění.

VAROVÁNÍ

Napájení

- K napájení zařízení používejte pouze dodanou napájecí jednotku. Ověřte hodnotu napájení před připojením napájecí jednotky.
- Při odpojování zařízení nevytahujte kabel ze zásuvky dokud není zařízení vypnuté.

Bezpečnostní opatření

- Chraňte zařízení před deštěm a vlhkostí, abyste předešli riziku požáru a úrazu elektrickým proudem. Nevkládejte dovnitř žádný materiál (pevný nebo tekutý). Pokud k takové události náhodně dojde, odpojte zařízení od sítě a nechte jej zkontrolovat kvalifikovaným personálem.
- Nikdy se nepokoušejte zařízení otevřít. Ve všech případech vyžadujících údržbu nebo opravu kontaktujte kvalifikovaný personál nebo autorizované servisní středisko.
- Udržujte zařízení mimo dosah dětí, aby nedošlo k náhodnému poškození.
- Nedotýkejte se zařízení mokřýma rukama, abyste předešli úrazu elektrickým proudem nebo mechanickému poškození.
- Nepoužívejte zařízení, pokud spadlo nebo je-li poškozen vnější kryt, protože za takových podmínek hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Požádejte o pomoc prodejce nebo instalačního technika.
- Pokud monitor delší dobu nepoužíváte, je vhodné odpojit napájecí kabel.

Bezpečnostní opatření při instalaci

- Abyste zabránili přehřátí zařízení, nechte proudit vzduch štěrbínami v zadním krytu. Při instalaci do stojanu zajistěte alespoň 5 cm volného prostoru. Ze stejného důvodu neinstalujte v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory nebo horkovzdušné potrubí. Chraňte před přímým slunečním zářením. Neinstalujte v oblastech vystavených nadměrné prašnosti, mechanickým vibracím nebo otřesům.
- Neumísťujte toto zařízení na nestabilní povrch, jako je například kymácející se nebo nakloněný stůl. Zařízení by mohlo spadnout a způsobit zranění nebo mechanické poškození.
- Zařízení neinstalujte na místo, kde by mohlo být vystaveno vlhkosti nebo vodě. Nesměřujte proud vody na zařízení: hrozí nebezpečí požáru, úrazu elektrickým proudem nebo mechanického selhání.
- Přestaňte zařízení používat, pokud dovnitř pronikne voda nebo jiný materiál: nebezpečí požáru a úrazu elektrickým proudem. Kontaktujte

prodejce nebo autorizovaného instalačního technika.

- Štěrbiny a otvory v krytu slouží k ventilaci. Tyto otvory nesmí být blokovány nebo zakryty.
- Na zařízení nepokládejte těžké předměty nebo předměty generující teplo: mohlo by dojít k poškození krytu nebo k zvýšení vnitřní teploty a poškození.
- Zařízení během provozu nezakrývejte látkou, aby nedošlo k deformaci vnějšího krytu a přehřátí vnitřních částí: nebezpečí požáru, úrazu elektrickým proudem a mechanického selhání.
- Magnety a zmagnetizované předměty udržujte v dostatečné vzdálenosti od zařízení aby nedošlo k poškození.
- Nepoužívejte zařízení v přítomnosti kouře, výparů, vlhkosti, prachu nebo intenzivních vibrací.
- Chvilí počkejte, než začnete zařízení používat ihned po jeho přepravě z chladného místa do teplého a naopak. Počkejte v průměru tři hodiny: to umožní zařízení přizpůsobit se nové okolní teplotě a/nebo vlhkosti atd.
- Monitor je vybaven plastovou základnou a gumovými nožičkami. Lze jej umístit na vodorovný povrch, jako je stůl nebo pracovní deska. Ujistěte se, že je zařízení pevně upevněno a že neleží na nestabilních površích. Pád může způsobit vážné zranění a poškození zařízení.
- Nezapomeňte upravit jas a kontrast pro dokonalý obraz.
- Monitor lze také nainstalovat na stěnu s držákem (není součástí balení).

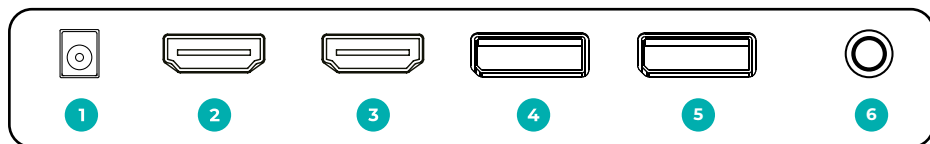
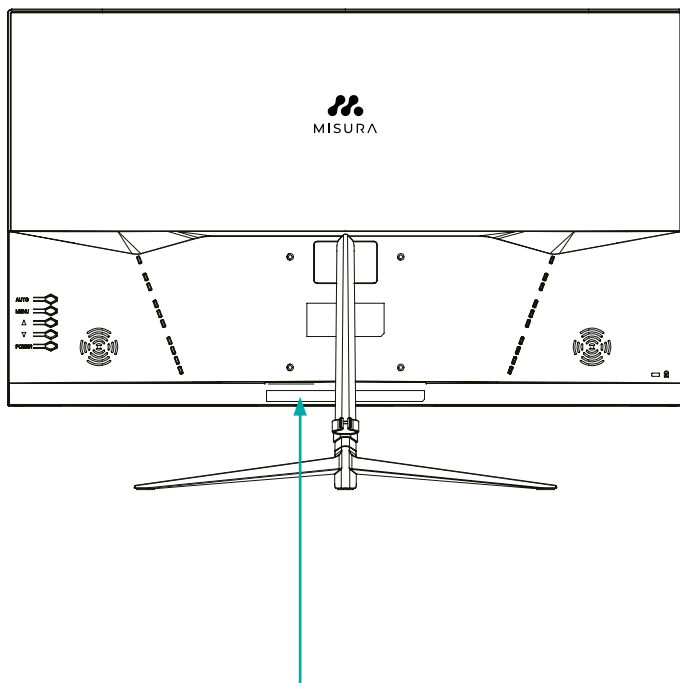
Čištění zařízení

- Jemně otřete suchým hadříkem, abyste odstranili prach a nečistoty.
- Pokud špína přetrvává, navlhčete hadřík neutrálním čisticím prostředkem pro účinné čištění.
- Vyhněte se používání těkavých kapalin (jako je benzín, alkohol, rozpouštědla atd.) nebo chemicky ošetřené hadříky k čištění zařízení, aby se zabránilo deformaci, poškození nebo poškrábání laku.

Ochrana osobních údajů a autorská práva

- Monitor je určen pro použití s počítačovými systémy. Záznam snímků podléhá zákonům platným ve vaší zemi. Je přísně zakázáno nahrávat snímky, které jsou chráněny autorským právem.
- Uživatelé produktu jsou odpovědní za ověření a dodržování všech místních pravidel a předpisů týkajících se monitorování a záznamu videosignálů. Výrobce nenese odpovědnost za jakékoli použití tohoto výrobku, které není v souladu s platnými zákony a předpisy.

VSTUPY MONITORU



- 1 | DC
- 2 | HDMI
- 3 | HDMI

- 4 | DP
- 5 | DP
- 6 | AUDIO OUT

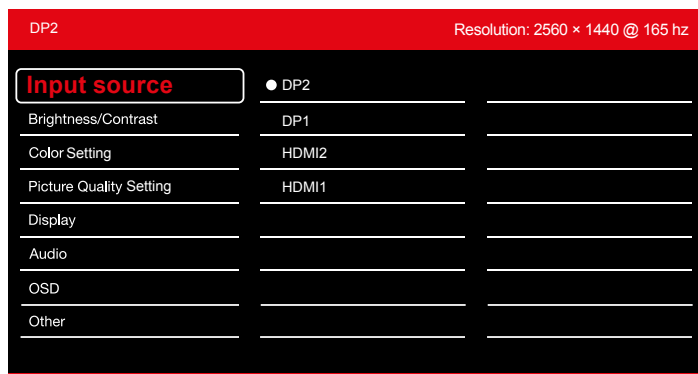
OVLÁDACÍ TLAČÍTKA MONITORU

Tlačítko monitoru Akce

Auto	Slouží k ukončení OSD (posun doleva). Mimo OSD slouží k automatickému nastavení obrazu
Menu	Tlačítko pro vstup do hlavní nabídky a potvrzení volby (posun doprava)
▲ Nahoru	Posun nahoru v nabídce
▼ Dolů	Posun dolů v nabídce
Napájení	Zapínání a vypínání zdroje napájení

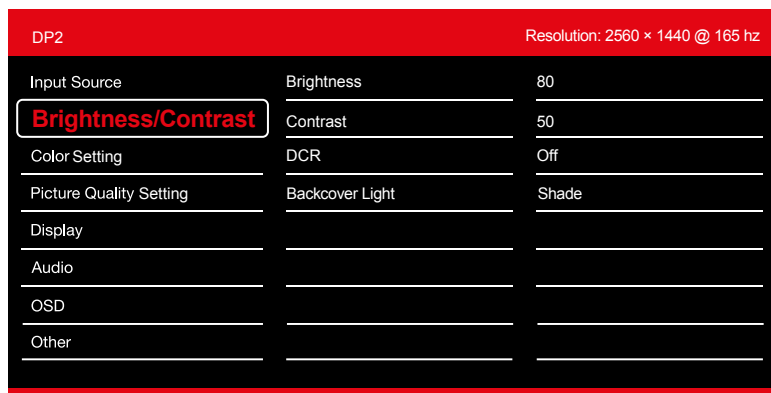
OSD MENU

Vstupní zdroj



Prepněte vstup signálu na DP2, DP1, HDMI2, HDMI1 nebo nechte monitor automaticky vybrat zdroj.

Jas/kontrast



Jas

Změňte hodnotu jasu displeje od 0 do 100.

Kontrast

Nastavte hodnotu kontrastu displeje od 0 do 100.

DCR

Zapnutí nebo vypnutí funkce dynamického kontrastního poměru.

Světlo na zadním krytu

Zapněte nebo vypněte světelný efekt RGB na zadním krytu.

Barevné nastavení

DP2		Resolution: 2560 × 1440 @ 165 Hz
Input Source	Gamma	2.2
Brightness/Contrast	Picture Mode	Standard
Color Setting	Color Temperature	Warm
Picture Quality Setting	Hue	50
Display	Saturation	50
Audio	Low Blue Light	0
OSD		
Other		

Gamma Změňte hodnotu Gamma displeje na: 2.0,2.2,2.4.

Barevný režim Změňte přednastavený režim na: Standardní, Foto, Hra, Film, RTS nebo FPS.

Teplota barev Změňte teplotu barev na: Normální, Teplá, Chladná, Uživatelská.

Hue Změňte hodnotu odstínu displeje z 0 na 100.

Saturace Změňte hodnotu sytosti displeje z 0 na 100.

Low Blue Light Změňte hodnotu nízkého modrého světla displeje z 0 na 100.

Audio

DP2		Resolution: 2560 × 1440 @ 165 Hz
Input Source	Mute	Off
Brightness/Contrast	Volume	51
Color Setting		
Picture Quality Setting		
Display		
Audio		
OSD		
Other		

Mute Zapnutím nebo vypnutím ztlumíte zdroj zvuku.

Hlasitost Změňte hlasitost zdroje zvuku z 0 na 100.

Nastavení kvality obrazu

DP2		Resolution: 2560 × 1440 @ 165 hz
Input Source	Sharpness	50
Brightness/Contrast	Response Time	Off
Color Setting	Noise Reduction	Off
Picture Quality Setting		
Display		
Audio		
OSD		
Other		

- Ostrost

Změňte hodnotu ostrosti displeje od 0 do 100.
- Doba odezvy

Vyberte hodnotu doby odezvy z Nízká, Střední, Vysoká nebo ji vypněte.
- Snížení hluku

Vyberte hodnotu redukce šumu z Nízká, Střední, Vysoká nebo ji vypněte.

Zobrazení

DP2		Resolution: 2560 × 1440 @ 165 hz
Input Source	Aspect Ratio	4:3
Brightness/Contrast		
Color Setting		
Picture Quality Setting		
Display		
Audio		
OSD		
Other		

- Poměr

Změňte poměr stran obrazu na Full Screen, Auto, 4:3, 5:4 nebo 1:1.

OSD

DP2		Resolution: 2560 × 1440 @ 165 hz
Input Source	Language	English
Brightness/Contrast	OSD H-Position	50
Color Setting	OSD V-Position	50
Picture Quality Setting	OSD Transparency	20
Display	OSD Time Out	20
Audio	OSD Rotation	Normal
OSD		
Other		

Jazyk

Změna jazyka zobrazení nabídky OSD.

OSD H Pozice

Změna horizontální polohy nabídky OSD.

OSD V Pozice

Změna vertikální polohy nabídky OSD.

OSD Průhlednost

Změna hodnoty průhlednosti OSD z 0 na 100.

OSD Časovač

Změna doby, po kterou je OSD Menu zapnuté, než se automaticky ukončí.

OSD Rotace

Otočte nabídku OSD.

Ostatní

DP2		Resolution: 2560 × 1440 @ 165 hz
Input Source	FreeSync (Adaptive Sync)	Off
Brightness/Contrast	HDR	Off
Color Setting	Flicker Free	On
Picture Quality Setting	Reset	
Display		
Audio		
OSD		
Other		

FreeSync Mode

Zapnutí nebo vypnutí funkce FreeSync.

HDR

Zapněte HDR (vyžaduje vstup HDMI 2.0).

Flicker Free

Zapnuto nebo Vypnuto.

Reset

Stisknutím této funkce obnovíte původní nastavení.

ZABEZPEČENÍ

Pokud videosignál z počítače překročí podporovaný frekvenční rozsah monitoru (viz specifikace produktu), mikropočítač monitoru vypne horizontální a vertikální synchronizaci, aby ochránil monitor. Viz obrázek níže. Po několika sekundách monitor přejde do úsporného režimu a indikátor napájení zčervená. Nastavte prosím výstupní frekvenci počítače tak, aby byla v přijatelném rozsahu, aby monitor fungoval normálně.



NASTAVENÍ REŽIMU ZOBRAZENÍ

Pomocí standardních funkcí VESA a DDC monitor naskenuje frekvenci, výstupní výkon a nastavení výkonu. Ty se přenesou do počítače, pokud používáte grafickou kartu s funkcí VESA DDC1/2B. Monitor pak identifikuje režim připojení a vybere správné rozlišení pro zobrazení.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Model	P24MM27DQIO1B
Velikost obrazovky	27"
Typ panelu	ZAKŘIVENÝ
Typ podsvícení	LED
Poměr stran	16:9
Jas	250cd/m ²
Kontrastní poměr (typický)	4000:1
Rozlišení	2560 × 1440
Doba odezvy	1 ms s OD
Úhel pohledu	178°/178° (CR>10)
Podpora barev	16.7 Million barev (8bit)
Obnovovací frekvence	165 Hz
Zobrazovací panel	VA
Konektor	2× HDMI + 2× DP + Zvukový výstup
Spotřeba energie	< 48 W
Pohotovostní napájecí zdroj	< 0.5 W
Výstup	DC12V, 4A
FreeSync a G-sync	Ano
HDR	Ano
Flicker Free	Ano
Barva	Černá
Filtr Blue light	Ano
Držák VESA	100 × 100mm
Reproduktor	2 × 2 W

HDMI™ The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Důležitá poznámka: Příslušenství může být změněno bez předchozího upozornění.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Pokud váš monitor nefunguje normálně, použijte následující metody pro rychlé řešení běžných problémů. Pokud potřebujete pomoc, obraťte se na zákaznický servis výrobce.

A. Na obrazovce není žádný obraz/LED žádné světlo

Zkontrolujte, zda je napájecí kabel pevně připojen k monitoru a zásuvce a zda je displej v režimu úspory energie.

B. Na obrazovce není žádný obrázek/červené světlo LED

Zkontrolujte, zda není uvolněná grafická karta počítače, a zkontrolujte spojení mezi signálovými kabely a displejem.

C. Displej není jasný nebo je obraz příliš velký nebo příliš malý

Vstupte do nabídky úprav obrazu OSD a poté vyberte „Automatické nastavení“ aby se displej automaticky přizpůsobil optimálnímu stavu.

D. Obraz je příliš světlý nebo příliš tmavý

Vstupte do nabídky nastavení jasu OSD a poté vyberte „Nahoru/Dolů“ pro nastavení jasu a kontrastu na optimální hodnotu.

E. Obrazovka je přehřátá

Udržujte kolem displeje alespoň 5 cm kvůli ventilaci a na monitor nic nepokládejte.

F. Tmavý displej po zapnutí/tmavé skvrny

To je normální. Kvůli rozdílu teplot nebude podsvícení vydávat světlo rovnoměrně na začátku zapnutí, ale podsvícení se po 20 minutách vrátí k normální činnosti. V tuto chvíli temnota a tmavé skvrny zmizí.

G. Obraz je zkreslený nebo bliká a třese se

Zkontrolujte nastavení počítače a zvolte správné rozlišení, poté znovu nastavte a obnovte rozlišení.

H. Barva je abnormální

Zkontrolujte připojení signálového kabelu; pokud je nějaký ohnutý nebo zlomený kolík, vyměňte jej. Chcete-li nastavit optimální barvu displeje, přejděte do nabídky nastavení barev OSD.



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.