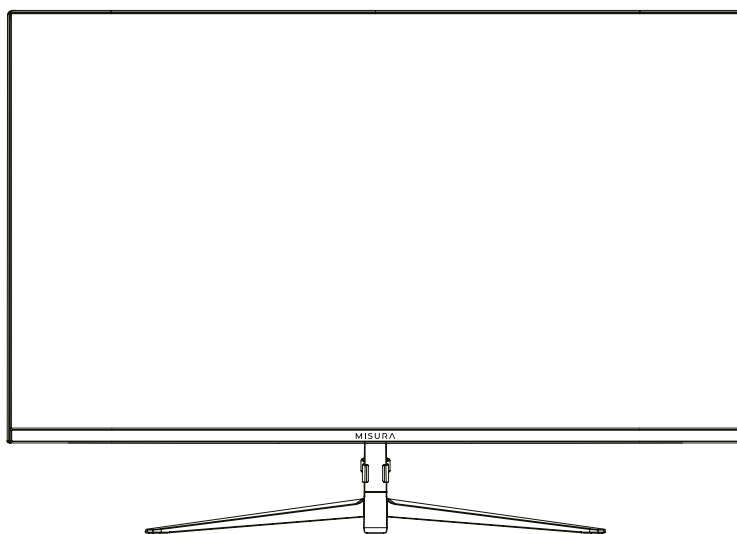


MISURA MONITOR 27" CURVED

POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA SLOVENČINA



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

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Vážený zákazník,

Ďakujeme, že ste si zakúpili tento produkt. Tento dokument popisuje, ako nainštalovať a používať farebný LCD monitor s podsvietením LED. Prečítajte si tento návod, ktorý obsahuje informácie pre správne a bezpečné použitie. Majte túto príručku po ruke, aby ste sa do nej mohli v prípade potreby pozrieť.

Popis produktu a spôsob použitia.

Farebný LCD monitor s LED podsvietením má veľmi odolnú konštrukciu. Je určený pre nepretržitú prevádzku a je možné ju použiť v uzavretých televíznych systémoch bez rizika nadmernej únavy. Zahnutý displej má aktívnu maticu, tenkovrstvový tranzistor (TFT) a displej z tekutých kryštálov (LCD).

Všeobecné vlastnosti

- Výstupné napätie DC 12V
- Zobrazovacia plocha 27"
- Montáž na stenu štandard VESA 100 × 100 mm (podpora pre montáž nie je súčasťou balenia)
- Rozhranie pre vstup videa DP
- Vstupné video rozhranie HDMI
- Rozhranie zvukového vstupu
- Viacjazyčná ponuka OSD pre jednoduché nastavenie a optimalizáciu zobrazenia

Otvorenie krabice

Skontrolujte, či obal a obsah nie sú viditeľne poškodené. Ak niektoré časti chýbajú alebo sú poškodené, okamžite kontaktujte predajcu. V tomto prípade sa nepokúšajte zariadenie používať. V prípade poškodenia zašlite produkt späť v pôvodnom obale.

Obsah krabice

- Monitor
- Napájací adaptér
- Kábel DP
- Užívateľská príručka
- Stolný stojan

Dôležitá poznámka: Príslušenstvo môže byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

VAROVANIE

Napájanie

- Na napájanie zariadenia používajte iba dodanú napájaciu jednotku. Overte hodnotu napájania pred pripojením napájacej jednotky.
- Pri odpájaní zariadenia nevyťahujte kábel zo zásuvky pokiaľ nie je zariadenie vypnuté.

Bezpečnostné opatrenia

- Chráňte zariadenie pred dažďom a vlhkosťou, aby ste predišli riziku požiaru a úrazu elektrickým prúdom. Nevkladajte dovnútra žiadny materiál (pevný alebo tekutý). Ak k takejto udalosti náhodne dôjde, odpojte zariadenie od siete a nechajte ho skontrolovať kvalifikovaným personálom.
- Nikdy sa nepokúšajte zariadenie otvoriť. Vo všetkých prípadoch vyžadujúcich údržbu alebo opravu kontaktujte kvalifikovaný personál alebo autorizované servisné stredisko.
- Udržujte zariadenie mimo dosahu detí, aby nedošlo k náhodnému poškodeniu.
- Nedotýkajte sa zariadenia mokrými rukami, aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom alebo mechanickému poškodeniu.
- Nepoužívajte zariadenie, ak spadlo alebo ak je poškodený vonkajší kryt, pretože za takých podmienok hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Požiadajte o pomoc predajcu alebo inštaláčného technika.
- Ak monitor dlhšiu dobu nepoužívate, je vhodné odpojiť napájací kábel.

Bezpečnostné opatrenia pri inštalácii

- Aby ste zabránili prehriatiu zariadenia, nechajte prúdiť vzduch štrbinami v zadnom kryte. Pri inštalácii do stojana zaistite aspoň 5 cm voľného priestoru. Z rovnakého dôvodu neinštalujte v blízkosti zdrojov tepla, ako sú radiátory alebo teplovzdušné potrubie. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Neinštalujte v oblastiach vystavených nadmernej prašnosti, mechanickým vibráciám alebo otrasom.
- Neumiestňujte toto zariadenie na nestabilný povrch, ako je napríklad kymácajúci sa alebo naklonený stôl. Zariadenie by mohlo spadnúť a spôsobiť zranenie alebo mechanické poškodenie.
- Zariadenie neinštalujte na miesto, kde by mohlo byť vystavené vlhkosti alebo vode. Nesmerujte prúd vody na zariadenie: hrozí nebezpečenstvo požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo mechanického zlyhania.
- Prestaňte zariadenie používať, ak dovnútra prenikne voda alebo

iný materiál: nebezpečenstvo požiaru a úrazu elektrickým prúdom. Kontaktujte predajcu alebo autorizovaného inštalačného technika.

- Štrbiny a otvory v kryte slúžia na ventiláciu. Tieto otvory nesmú byť blokované alebo zakryté.
- Na zariadenie nekladte ťažké predmety alebo predmety generujúce teplo: mohlo by dôjsť k poškodeniu krytu alebo k zvýšeniu vnútornej teploty a poškodenie.
- Zariadenie počas prevádzky nezakrývajte látkou, aby nedošlo k deformácii vonkajšieho krytu a prehriatiu vnútorných častí: nebezpečenstvo požiaru, úrazu elektrickým prúdom a mechanického zlyhania.
- Magnety a zmagnetizované predmety udržiavajte v dostatočnej vzdialenosti od zariadenia aby nedošlo k poškodeniu.
- Nepoužívajte zariadenie v prítomnosti dymu, výparov, vlhkosti, prachu alebo intenzívnych vibrácií.
- Chvíľu počkajte, než začnete zariadenie používať ihneď po jeho preprave z chladného miesta do teplého a naopak. Počkajte v priemere tri hodiny: to umožní zariadeniu prispôbiť sa novej okolitej teplote a/alebo vlhkosti atď.
- Monitor je vybavený plastovou základňou a gumovými nožičkami. Je možné ho umiestniť na vodorovný povrch, ako je stôl alebo pracovná doska. Uistite sa, že je zariadenie pevne upevnené a že neleží na nestabilných povrchoch. Pád môže spôsobiť vážne zranenie a poškodenie zariadenia.
- Nezabudnite upraviť jas a kontrast pre dokonalý obraz.
- Monitor je možné tiež nainštalovať na stenu s držiakom (nie je súčasťou balenia).

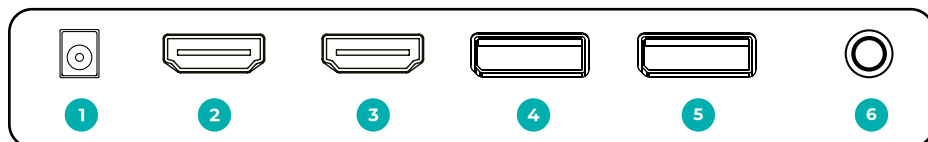
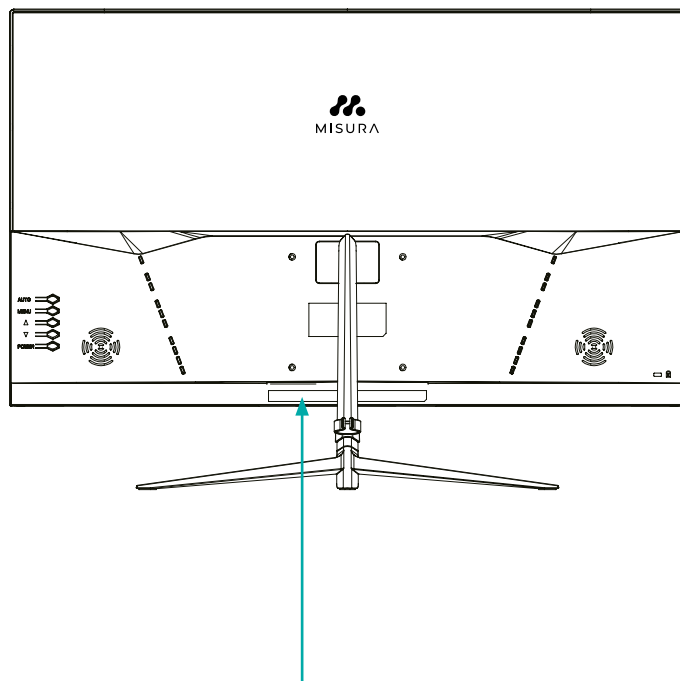
Čistenie zariadenia

- Jemne utrite suchou handričkou, aby ste odstránili prach a nečistoty.
- Ak špina pretrváva, navlhčite handričku neutrálnym čistiacim prostriedkom na účinné čistenie.
- Vyhnite sa používaniu prchavých kvapalín (ako je benzín, alkohol, rozpúšťadlá atď.) alebo chemicky ošetrované handričky na čistenie zariadenia, aby sa zabránilo deformácii, poškodeniu alebo poškriabaniu laku.

Ochrana osobných údajov a autorské práva

- Monitor je určený na použitie s počítačovými systémami. Záznam snímok podlieha zákonom platným vo vašej krajine. Je prísne zakázané nahrávať snímky, ktoré sú chránené autorským právom.
- Používatelia produktu sú zodpovední za overenie a dodržiavanie všetkých miestnych pravidiel a predpisov týkajúcich sa monitorovania a záznamu videesignálov. Výrobca nenesie zodpovednosť za akékoľvek použitie tohto výrobku, ktoré nie je v súlade s platnými zákonmi a predpismi.

VSTUPY MONITORA



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

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

OVLÁDACIE TLAČIDLÁ MONITORA

Tlačidlo monitora Akcia

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)

**▲
Hore**

Posun nahoru v nabídce

**▼
Dole**

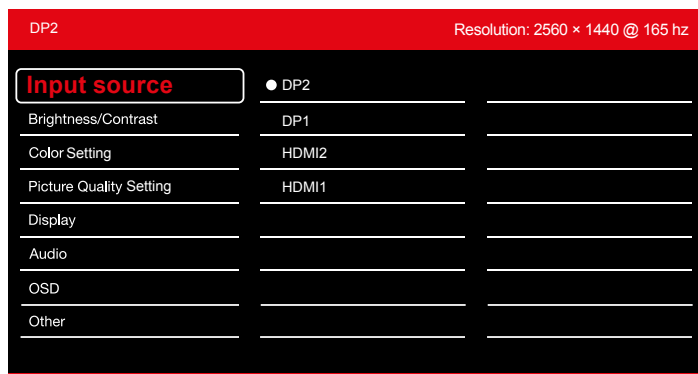
Posun dolů v nabídce

Napájanie

Zapínání a vypínání zdroje napájení

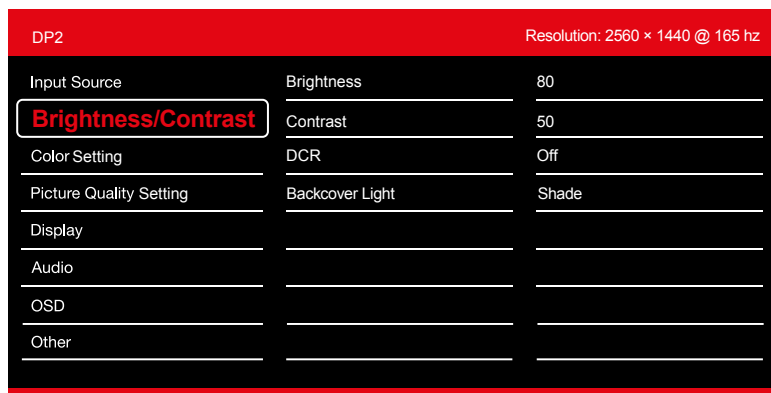
OSD MENU

Vstupný zdroj



Prepnite vstup signálu na DP2, DP1, HDMI2, HDMI1 alebo nechajte monitor automaticky vybrať zdroj.

Jas/kontrast



Jas

Zmeňte hodnotu jas displeja od 0 do 100.

Kontrast

Nastavte hodnotu kontrastu displeja od 0 do 100.

DCR

Zapnutie alebo vypnutie funkcie dynamického kontrastného pomeru.

Svetlo na zadnom kryte

Zapnite alebo vypnite svetelný efekt RGB na zadnom kryte.

Farebné nastavenie

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 Zmeňte hodnotu Gamma displeja na: 2.0, 2.2, 2.4.

Farebný režim Zmeňte prednastavený režim na: Štandardné, Foto, Hra, Film, RTS alebo FPS.

Teplota farieb Zmeňte teplotu farieb na: Normálna, Teplá, Chladná, Užívateľská.

Hue Zmeňte hodnotu odtieňa displeja z 0 na 100.

Saturace Zmeňte hodnotu sýtosti displeja z 0 na 100.

Low Blue Light Zmeňte hodnotu nízkeho modrého svetla displeja 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 alebo vypnutím stlmíte zdroj zvuku.

Hlasitosť Zmeňte hlasitosť zdroja zvuku z 0 na 100.

Nastavenie 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		

- Ostroť

Zmeňte hodnotu ostrosti displeja od 0 do 100.
- Doba odozvy

Vyberte hodnotu doby odozvy z Nízka, Stredná, Vysoká alebo ju vypnite.
- Zníženie hluku

Vyberte hodnotu redukcie šumu z Nízka, Stredná, Vysoká alebo ju vypnite.

Zobrazenie

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

- Pomer

Zmeňte pomer strán obrazu na Full Screen, Auto, 4:3, 5:4 alebo 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

Zmena jazyka zobrazenia ponuky OSD.

OSD H Pozícia

Zmena horizontálnej polohy ponuky OSD.

OSD V Pozícia

Zmena vertikálnej polohy ponuky OSD.

OSD Priehľadnosť

Zmena hodnoty priehľadnosti OSD z 0 na 100.

OSD Časovač

Zmena doby, počas ktorej je OSD Menu zapnuté, než sa automaticky ukončí.

OSD Rotácia

Otočte ponuku OSD.

Ostatné

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

Zapnutie alebo vypnutie funkcie FreeSync.

HDR

Zapnite HDR (vyžaduje vstup HDMI 2.0).

Flicker Free

Zapnuté alebo Vypnuté.

Reset

Stlačením tejto funkcie obnovíte pôvodné nastavenia.

ZABEZPEČENIE

Ak videosignál z počítača prekročí podporovaný frekvenčný rozsah monitora (pozri špecifikácie produktu), mikropočítač monitora vypne horizontálnu a vertikálnu synchronizáciu, aby ochránil monitor. Pozri obrázok nižšie. Po niekoľkých sekundách monitor prejde do úsporného režimu a indikátor napájania sčervená. Nastavte prosím výstupnú frekvenciu počítača tak, aby bola v prijateľnom rozsahu, aby monitor fungoval normálne.



NASTAVENIE REŽIMU ZOBRAZENIA

Pomocou štandardných funkcií VESA a DDC monitor naskenuje frekvenciu, výstupný výkon a nastavenie výkonu. Tie sa prenesú do počítača, ak používate grafickú kartu s funkciou VESA DDC1/2B. Monitor potom identifikuje režim pripojenia a vyberie správne rozlíšenie pre zobrazenie.

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Model	P24MM27DQIO1B
Veľkosť obrazovky	27"
Typ panelu	ZAKRIVENÝ
Typ podsvietenia	LED
Pomer strán	16:9
Jas	250cd/m ²
Kontrastný pomer (typický)	4000:1
Rozlíšenie	2560 × 1440
Doba odozvy	1 ms s OD
Uhol pohľadu	178°/178° (CR>10)
Podpora farieb	16.7 Milión farieb (8bit)
Obnovovacia frekvencia	165 Hz
Zobrazovací panel	VA
Konektor	2× HDMI + 2× DP + Zvukový výstup
Spotreba energie	< 48 W
Pohotovostný napájací zdroj	< 0.5 W
Výstup	DC12V, 4A
FreeSync a G-sync	Áno
HDR	Áno
Flicker Free	Áno
Farba	Čierna
Filter Blue light	Áno
Držiak VESA	100 × 100mm
Reproduktor	2 × 2 W



™ 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.

Dôležitá poznámka: Príslušenstvo môže byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Ak váš monitor nefunguje normálne, použite nasledujúce metódy na rýchle riešenie bežných problémov. Ak potrebujete pomoc, obráťte sa na zákaznícky servis výrobcu.

A. Na obrazovke nie je žiadny obraz/LED žiadne svetlo

Skontrolujte, či je napájací kábel pevne pripojený k monitoru a zásuvke a či je displej v režime úspory energie.

B. Na obrazovke nie je žiadny obrázok/červené svetlo LED

Skontrolujte, či nie je uvoľnená grafická karta počítača, a skontrolujte spojenie medzi signálovými káblami a displejom.

C. Displej nie je jasný alebo je obraz príliš veľký alebo príliš malý

Vstúpte do ponuky úprav obrazu OSD a potom vyberte „Automatické nastavenie“ aby sa displej automaticky prispôbil optimálnemu stavu.

D. Obraz je príliš svetlý alebo príliš tmavý

Vstúpte do ponuky nastavenia jasu OSD a potom vyberte „Hore/Dole“ pre nastavenie jasu a kontrastu na optimálnu hodnotu.

E. Obrazovka je prehriata

Udržujte okolo displeja aspoň 5 cm kvôli ventilácii a na monitor nič neklad'te.

F. Tmavý displej po zapnutí/tmavé škvrny

To je normálne. Kvôli rozdielu teplôt nebude podsvietenie vydávať svetlo rovnomerne na začiatku zapnutia, ale podsvietenie sa po 20 minútach vráti k normálnej činnosti. V tejto chvíli temnota a tmavé škvrny zmiznú.

G. Obraz je skreslený alebo bliká a trasie sa

Skontrolujte nastavenia počítača a zvol'te správne rozlíšenie, potom znova nastavte a obnovte rozlíšenie.

H. Farba je abnormálna

Skontrolujte pripojenie signálového kábla; pokiaľ je nejaký ohnutý alebo zlomený kolík, vymeňte ho. Ak chcete nastaviť optimálnu farbu displeja, prejdite do ponuky nastavenia farieb OSD.



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

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



Nenesieme zodpovednosť za žiadne typografické chyby.