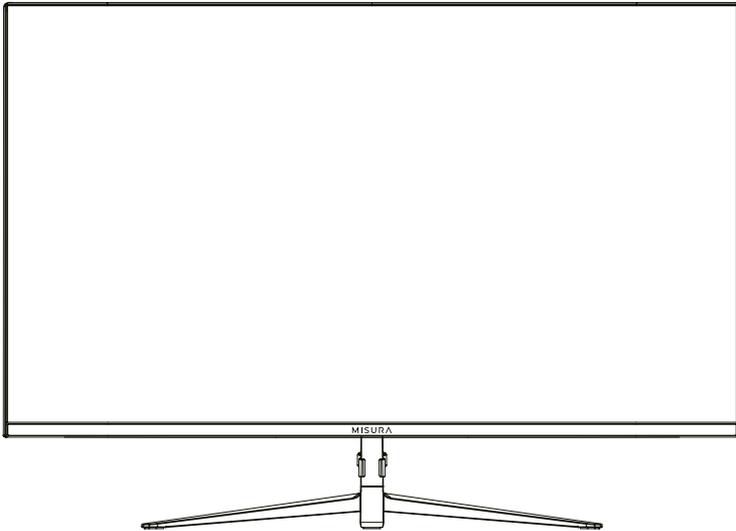


MISURA MONITOR 27" CURVED

BENUTZERHANDBUCH DEUTSCH



Modell: P24MM27DQ|O1B – 165 Hz

QHD

QHD resolution
2560×1440

165Hz

165 Hz refresh
frequency

HDR

High Dynamic
Range

178°

Ultra Wide
Viewing Angle

VA

VA Curved
panel

1 ms

Response Time
With OD

FreeSync & G-Sync
Technology

FreeSync & G-Sync
Technology

Low Blue Eyes
Technology

Low Blue Eyes
Technology

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Lieber Kunde,

Vielen Dank, dass Sie dieses Produkt gekauft haben. In diesem Dokument wird die Installation und Verwendung eines Farb-LCD-Monitors mit LED-Hintergrundbeleuchtung beschrieben. Lesen Sie dieses Handbuch, das Informationen für den korrekten und sicheren Gebrauch enthält. Bewahren Sie dieses Handbuch griffbereit auf, damit Sie bei Bedarf darauf zurückgreifen können.

Produktbeschreibung und Verwendungsart.

Der Farb-LCD-Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung verfügt über eine sehr langlebige Konstruktion. Es ist für den Dauerbetrieb ausgelegt und kann ohne übermäßige Ermüdungsgefahr in geschlossenen TV-Systemen eingesetzt werden. Das gebogene Display verfügt über eine Aktivmatrix, einen Dünnschichttransistor (TFT) und ein Flüssigkristalldisplay (LCD).

Allgemeine Eigenschaften

- Ausgangsspannung DC 12V
- Anzeigebereich 27"
- Wandmontagestandard VESA 100 × 100 mm (Halterung für die Montage ist nicht im Lieferumfang enthalten)
- DP-Videoeingangsschnittstelle
- HDMI-Videoeingangsschnittstelle
- Audio-Eingangsschnittstelle
- Mehrsprachiges OSD-Menü für einfache Einrichtung und Anzeigeoptimierung

Öffnen der Kiste

Überprüfen Sie, dass die Verpackung und der Inhalt keine sichtbaren Schäden aufweisen. Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich umgehend an den Händler. Versuchen Sie in diesem Fall nicht, das Gerät zu verwenden. Im Schadensfall senden Sie das Produkt in der Originalverpackung zurück.

Inhalt der Box

- Monitor
- Netzteil
- DP-Kabel
- Benutzerhandbuch
- Tischständer

Wichtiger Hinweis: Zubehörteile können ohne Vorankündigung geändert werden.

WARNUNG

Stromversorgung

- Benutzen Sie zur Stromversorgung des Geräts ausschließlich das mitgelieferte Netzteil. Überprüfen Sie den Leistungswert, bevor Sie das Netzteil anschließen.
- Ziehen Sie beim Trennen des Geräts das Kabel erst dann aus der Steckdose, wenn das Gerät ausgeschaltet ist.

Sicherheitsmaßnahmen

- Schützen Sie das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit, um die Gefahr von Bränden und Stromschlägen zu vermeiden. Legen Sie kein Material (fest oder flüssig) hinein. Tritt ein solcher Vorfall versehentlich ein, trennen Sie das Gerät vom Netz und lassen Sie es von Fachpersonal überprüfen.
- Versuchen Sie niemals, das Gerät zu öffnen. Wenden Sie sich in allen Fällen, in denen eine Wartung oder Reparatur erforderlich ist, an qualifiziertes Personal oder ein autorisiertes Servicecenter.
- Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf, um versehentliche Schäden zu vermeiden.
- Berühren Sie das Gerät nicht mit nassen Händen, um Stromschläge oder mechanische Schäden zu vermeiden.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn es heruntergefallen ist oder wenn die Außenhülle beschädigt ist, da unter solchen Bedingungen die Gefahr eines Stromschlags besteht. Bitten Sie Ihren Händler oder Installateur um Hilfe.
- Wenn Sie den Monitor längere Zeit nicht benutzen, empfiehlt es sich, das Netzkabel zu trennen.

Vorsichtsmaßnahmen während der Installation

- Lassen Sie Luft durch die Schlitze strömen, um eine Überhitzung des Geräts zu vermeiden im hinteren Umschlag. Achten Sie beim Einbau in einen Ständer auf einen Freiraum von mindestens 5 cm. Aus dem gleichen Grund darf das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern oder Warmluftkanälen installiert werden. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Nicht an Orten installieren, die übermäßigem Staub, mechanischen Vibrationen oder Stößen ausgesetzt sind.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht auf eine instabile Oberfläche wie einen wackeligen oder geneigten Tisch. Das Gerät könnte herunterfallen und Verletzungen oder mechanische Schäden verursachen.
- Installieren Sie das Gerät nicht an einem Ort, an dem es Feuchtigkeit oder Wasser ausgesetzt sein könnte. Richten Sie den Wasserstrahl nicht auf

das Gerät: Es besteht die Gefahr eines Brandes, eines Stromschlags oder eines mechanischen Versagens.

- Benutzen Sie das Gerät nicht mehr, wenn Wasser oder andere Materialien in das Gerät gelangen: Brand- und Stromschlaggefahr. Wenden Sie sich an Ihren Händler oder autorisierten Installateur.
- Schlitze und Löcher in der Abdeckung dienen der Belüftung. Diese Öffnungen dürfen nicht blockiert oder abgedeckt werden.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände oder Gegenstände, die Hitze erzeugen, auf das Gerät: Dies könnte die Abdeckung beschädigen oder die Innentemperatur erhöhen und Schäden.
- Decken Sie das Gerät während des Betriebs nicht mit Stoff ab, um eine Verformung der Außenhülle und eine Überhitzung der Innenteile zu vermeiden: Brandgefahr, Stromschlag und mechanisches Versagen.
- Halten Sie Magnete und magnetisierte Gegenstände in ausreichendem Abstand zum Gerät, um Schäden zu vermeiden.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Rauch, Dämpfen, Feuchtigkeit, Staub oder starken Vibrationen.
- Warten Sie eine Weile, bevor Sie das Gerät unmittelbar nach dem Transport von einem kalten an einen warmen Ort und umgekehrt verwenden. Warten Sie durchschnittlich drei Stunden: Dadurch kann sich das Gerät an die neue Umgebungstemperatur und/oder Luftfeuchtigkeit usw. anpassen.
- Der Monitor ist mit einem Kunststoffsockel und Gummifüßen ausgestattet. Es kann auf einer horizontalen Fläche wie einem Tisch oder einer Arbeitsplatte aufgestellt werden. Stellen Sie sicher, dass das Gerät fest befestigt ist und nicht auf instabilen Untergründen liegt. Ein Sturz kann zu schweren Verletzungen und Schäden am Gerät führen.
- Vergessen Sie nicht, Helligkeit und Kontrast anzupassen, um ein perfektes Bild zu erhalten.
- Der Monitor kann auch mit einer Halterung (nicht im Lieferumfang enthalten) an der Wand montiert werden.

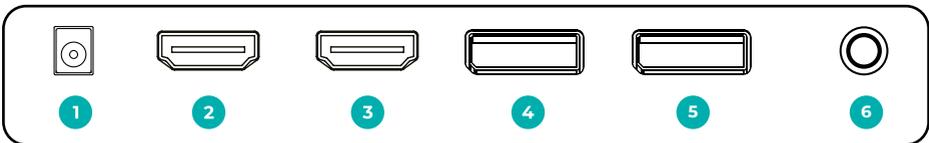
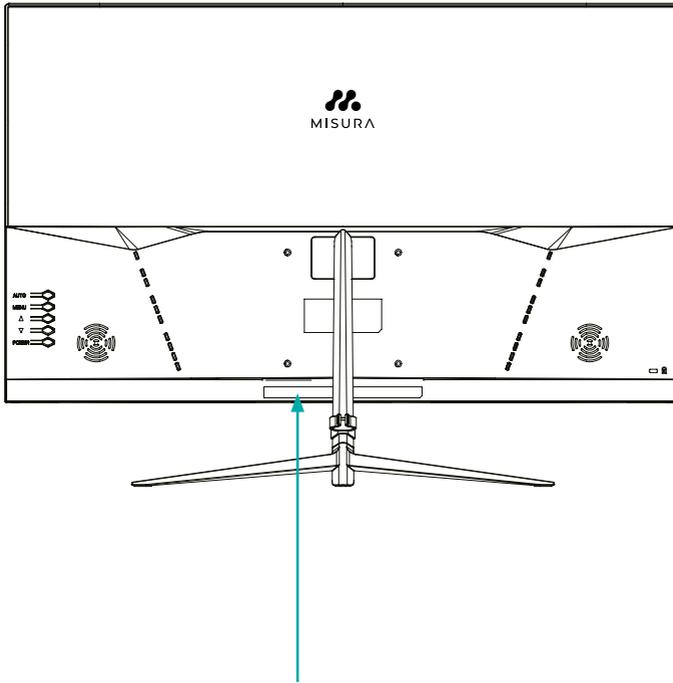
Gerätereinigung

- Wischen Sie vorsichtig mit einem trockenen Tuch ab, um Staub und Schmutz zu entfernen.
- Wenn der Schmutz hartnäckig bleibt, befeuchten Sie das Tuch für eine wirksame Reinigung mit einem neutralen Reinigungsmittel.
- Vermeiden Sie die Verwendung flüchtiger Flüssigkeiten (wie Benzin, Alkohol, Lösungsmittel usw.) oder chemisch behandelte Tücher zum Reinigen des Geräts um Verformungen, Beschädigungen oder Kratzer am Lack zu vermeiden.

Schutz personenbezogener Daten und Urheberrecht

- Der Monitor ist für die Verwendung mit Computersystemen vorgesehen. Die Aufnahme von Bildern unterliegt den in Ihrem Land geltenden Gesetzen. Es ist strengstens untersagt, urheberrechtlich geschützte Bilder hochzuladen.
- Produktbenutzer sind dafür verantwortlich, alle lokalen Regeln und Vorschriften zur Videoüberwachung und -aufzeichnung zu überprüfen und einzuhalten. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für eine Verwendung dieses Produkts, die nicht den geltenden Gesetzen und Vorschriften entspricht.

ÜBERWACHEN SIE DIE EINGÄNGE



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

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

KONTROLLTASTEN FÜR DEN MONITOR

Monitor-Taste	Aktion
Auto	Wird verwendet, um das OSD zu verlassen (nach links scrollen). Außerhalb des OSD dient es der automatischen Bildanpassung
Speisekarte	Taste zum Aufrufen des Hauptmenüs und Bestätigen der Auswahl (nach rechts verschieben)
▲ Hoch	Im Menü nach oben bewegen
▼ Runter	Scrollen Sie im Menü nach unten
Stromversorgung	Ein- und Ausschalten der Stromquelle

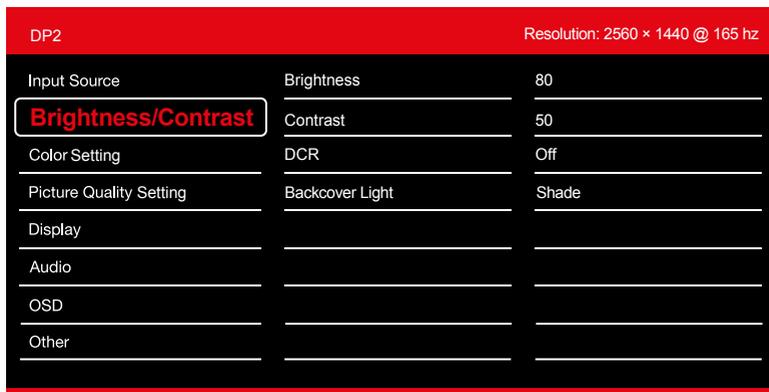
OSD-MENÜ

Eingabequelle



Schalten Sie den Signaleingang auf DP2, DP1, HDMI2, HDMI1 um oder lassen Sie den Monitor die Quelle automatisch auswählen.

Helligkeit/Kontrast



Helligkeit Ändern Sie den Helligkeitswert der Anzeige von 0 auf 100.

Kontrast Stellen Sie den Anzeige-Contrastwert zwischen 0 und 100 ein.

DCR Aktivieren oder deaktivieren Sie die Funktion für das dynamische Kontrastverhältnis.

Licht auf der Rückseite Schalten Sie den RGB-Lichteffekt auf der Rückseite ein oder aus.

Farbeinstellungen

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 Ändern Sie den Anzeige-Gammawert auf: 2, 0, 2, 2, 2, 4.

Farbmodus Ändern Sie den voreingestellten Modus auf: Standard, Foto, Spiel, Film, RTS oder FPS.

Farbtemperatur Ändern Sie die Farbtemperatur auf: Normal, Warm, Kühl, Benutzerdefiniert.

Hue Ändern Sie den Anzeigetönungswert von 0 auf 100.

Saturace Ändern Sie den Anzeigesättigungswert von 0 auf 100.

Low Blue Light Ändern Sie den Wert für niedriges Blaulicht der Anzeige von 0 auf 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 Schalten Sie die Audioquelle ein oder aus, um sie stummzuschalten.

Volumen Ändern Sie die Lautstärke der Tonquelle von 0 auf 100.

Bildqualitätseinstellungen

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		

Schärfe

Ändern Sie den Wert der Anzeigeschärfe von 0 auf 100.

Ansprechzeit

Wählen Sie einen Reaktionszeitwert aus „Niedrig“, „Mittel“ oder „Mittel“. Hoch oder schalten Sie es aus.

Lärmreduzierung

Wählen Sie einen Rauschunterdrückungswert aus „Niedrig“, „Mittel“ oder „Mittel“. Hoch oder schalten Sie es aus.

Anzeige

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

Verhältnis

Ändern Sie das Seitenverhältnis des Bildes auf Vollbild, Auto, 4:3, 5:4 oder 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		

Sprache

Ändern der Anzeigesprache des OSD-Menüs.

OSD H Position

Ändern der horizontalen Position des OSD-Menüs.

OSD V Position

Ändern der vertikalen Position des OSD-Menüs.

OSD Transparenz

Ändern des OSD-Transparenzwerts von 0 bis 100.

OSD Timer

Ändern der Einschaltdauer des OSD-Menüs vor dem automatischen Verlassen.

OSD Drehung

Drehen Sie das OSD-Menü.

Andere

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

Schalten Sie FreeSync ein oder aus.

HDR

Schalten Sie HDR ein (erfordert HDMI 2.0-Eingang).

Flicker Free

Ein oder Aus.

Reset

Drücken Sie diese Funktion, um die ursprünglichen Einstellungen wiederherzustellen.

SICHERHEIT

Wenn das Videosignal vom Computer den unterstützten Frequenzbereich des Monitors überschreitet (siehe Produktspezifikationen), deaktiviert der Mikrocomputer des Monitors die horizontale und vertikale Synchronisierung, um den Monitor zu schützen. Siehe Abbildung unten. Nach einigen Sekunden wechselt der Monitor in den Energiesparmodus und die Betriebsanzeige leuchtet rot. Bitte stellen Sie die Ausgangsfrequenz des Computers auf einen akzeptablen Bereich ein, damit der Monitor normal funktioniert.



EINSTELLUNG DES ANZEIGEMODUS

Mithilfe der standardmäßigen VESA- und DDC-Funktionen scannt der Monitor Frequenz, Leistungsabgabe und Leistungseinstellungen. Diese werden auf den Computer übertragen, wenn Sie eine Grafikkarte mit VESA DDC1/2B-Funktionalität verwenden. Der Monitor erkennt dann den Verbindungsmodus und wählt die richtige Auflösung für die Anzeige aus.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	P24MM27DQIO1B
Bildschirmgröße	27"
Paneltyp	GEBOGEN
Art der Hintergrundbeleuchtung	LED
Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit	250cd/m ²
Kontrastverhältnis (typisch)	4000:1
Unterscheidung	2560 × 1440
Ansprechzeit	1 ms s OD
Standpunkt	178°/178° (CR>10)
Farbunterstützung	16.7 Eine Million Farben (8bit)
Aktualisierungsrate	165 Hz
Anzeigefeld	VA
Stecker	2× HDMI + 2× DP + Tonausgabe
Energieverbrauch	< 48 W
Standby-	< 0.5 W
Stromversorgungsausgang	DC12V, 4A
FreeSync und G-Sync	Ja
HDR	Ja
Flimmerfrei	Ja
Farbe	Schwarz
Blaulichtfilter	Ja
VESA-Halterung	100 × 100 mm
Lautsprecher	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.

Wichtiger Hinweis: Zubehörteile können ohne Vorankündigung geändert werden.

FEHLERBEHEBUNG

Wenn Ihr Monitor nicht normal funktioniert, verwenden Sie die folgenden Methoden, um häufige Probleme schnell zu lösen. Wenn Sie Hilfe benötigen, wenden Sie sich an den Kundendienst des Herstellers.

A. Es gibt kein Bild/LED, kein Licht auf dem Bildschirm

Überprüfen Sie, ob das Netzkabel fest mit dem Monitor und der Steckdose verbunden ist und dass sich das Display im Energiesparmodus befindet.

B. Es gibt kein Bild auf dem Bildschirm/rote LED-Leuchte

Überprüfen Sie, ob die Grafikkarte Ihres Computers locker ist, und überprüfen Sie dies Verbindung zwischen den Signalkabeln und dem Display.

C. Die Anzeige ist nicht klar oder das Bild ist zu groß oder zu klein

Rufen Sie das OSD-Bildanpassungsmenü auf und wählen Sie dann „Auto Adjust“, um die Anzeige automatisch an den optimalen Zustand anzupassen.

D. Das Bild ist zu hell oder zu dunkel

Rufen Sie das OSD-Helligkeitseinstellungsmenü auf und wählen Sie dann „Nach oben/Nach unten“, um Helligkeit und Kontrast auf den optimalen Wert einzustellen.

E. Der Bildschirm ist überhitzt

Halten Sie zur Belüftung einen Abstand von mindestens 5 cm rund um das Display ein und stellen Sie nichts auf den Monitor.

F. Dunkler Bildschirm nach dem Einschalten/dunkle Flecken

Das ist normal. Aufgrund des Temperaturunterschieds strahlt die Hintergrundbeleuchtung zu Beginn des Einschaltens kein gleichmäßiges Licht aus, sondern kehrt nach 20 Minuten wieder in den Normalbetrieb zurück. An diesem Punkt verschwinden Dunkelheit und dunkle Flecken.

G. Das Bild ist verzerrt oder flackert und wackelt

Überprüfen Sie die Einstellungen Ihres Computers und wählen Sie die richtige Auflösung. Dann zurücksetzen und die Auflösung zurücksetzen.

H. Die Farbe ist abnormal

Überprüfen Sie die Verbindung des Signalkabels. Wenn ein Stift verbogen oder gebrochen ist, ersetzen Sie ihn. Um die optimale Anzeigefarbe einzustellen, gehen Sie zum OSD-Farbeinstellungsmenü.



Vielen Dank für Ihren Einkauf.
Bei Bedarf kontaktieren Sie uns unter:

Produzent / Importeur

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



Es ist nicht möglich, dass Sie Ihren Typografen kennen.