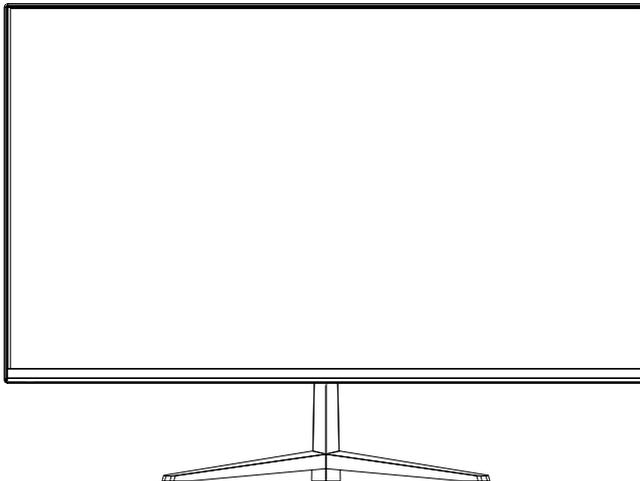


# MISURA MONITOR 24" FLAT

BENUTZERHANDBUCH DEUTSCH



Modell: P24EM24DFI01B – 120 Hz

1080

Full HD resolution  
1920x1080

120Hz

120 Hz refresh  
frequency

HDR

High Dynamic  
Range

178°

Ultra Wide  
Viewing Angle

IPS

Super TFT  
display

1 ms

Moving Picture  
Response Time



FreeSync & G-Sync  
Technology



Low Blue Eyes  
Technology

Copyright © 2024 MISURA Store s.o. Alle Rechte vorbehalten.

Kein Bestandteil dieses Handbuchs, einschließlich der beschriebenen Produkte und Software Die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen dürfen reproduziert, übertragen, transkribiert und gespeichert werden in einem Datenspeichersystem oder in irgendeiner Sprache übersetzt, mit Ausnahme der Dokumentation, die vom Käufer zu Sicherungszwecken gespeichert wird, ohne die schriftliche Zustimmung von MISURA Store s.o.r.

Eine Produkt- oder Servicegarantie erlischt, wenn: (1) das Produkt ohne die schriftliche Zustimmung von MISURA repariert, modifiziert oder verändert wird oder (2) die Seriennummer des Produkts unleserlich ist oder fehlt.

Die technischen Daten und Informationen in diesem Handbuch dienen nur zur Information und können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden und sollten nicht als Verpflichtung seitens MISURA ausgelegt werden.

MISURA ist nicht verantwortlich für Fehler oder Ungenauigkeiten, die in diesem Handbuch auftreten können, einschließlich der in diesem Handbuch beschriebenen Produkte und Software.

# ALLGEMEINE INFORMATIONEN

## Lieber Kunde,

Vielen Dank, dass Sie dieses Produkt gekauft haben. Dieses Dokument enthält Anweisungen zur Installation und Verwendung eines Farb-LCD-Monitors mit LED-Hintergrundbeleuchtung. Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, da es wichtige Informationen für den sicheren und korrekten Gebrauch enthält. Bewahren Sie dieses Handbuch griffbereit auf, damit Sie bei Bedarf darauf zurückgreifen können.

## Allgemeine Eigenschaften

- Stromeingang DC 12V
- Anzeigebereich
- Wandmontage nach VESA 75 × 75 mm Standard (Halter nicht im Lieferumfang enthalten)
- DP-Videoeingangsschnittstelle
- HDMI-Videoeingangsschnittstelle
- Audio-Ausgangsschnittstelle
- Mehrsprachiges OSD-Menü für einfache Einrichtung und Anzeigeoptimierung

## Auspacken

Überprüfen Sie nach Erhalt der Sendung sorgfältig die Verpackung und den Inhalt auf sichtbare Schäden. Wenn ein Teil fehlt oder beschädigt ist, wenden Sie sich umgehend an den Händler. Wenn das Gerät beschädigt erscheint, versuchen Sie nicht, es zu verwenden. Geben Sie das Produkt bei Bedarf in der Originalverpackung zum Umtausch zurück.

## Inhalt der Box

- Monitor
- Netzteil
- HDMI-Kabel
- Benutzerhandbuch
- Tischständer

Wichtiger Hinweis: Zubehörteile können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

# WARNUNG

## Stromversorgung

- Benutzen Sie zur Stromversorgung des Geräts ausschließlich das mitgelieferte Netzteil. Überprüfen Sie vor dem Anschließen des Netzteils die Netzbelastbarkeit.
- Ziehen Sie beim Trennen des Geräts nicht am Kabel.

## Sicherheitsvorkehrungen

- 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 Fall 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.

## Installationsanleitung

- Um eine Überhitzung zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass das Gerät so positioniert ist, dass Luft durch die Schlitze im Gehäuse strömen kann. Lassen Sie beim Einbau im Ständer mindestens 5 cm Freiraum. Stellen Sie es nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern oder Warmluftkanälen auf und schützen Sie es vor direkter Sonneneinstrahlung. Vermeiden Sie die Installation in Bereichen, die übermäßigem Staub, mechanischen Vibrationen oder Stößen ausgesetzt sind.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf instabile Oberflächen wie wackelige oder gekippte Tische, da dies zu Verletzungen oder mechanischem Versagen führen kann.
- Installieren Sie das Gerät nicht an einem Ort, an dem es Feuchtigkeit oder Wasser ausgesetzt sein könnte. Vermeiden Sie es, den Wasserstrahl auf

das Gerät zu richten, um die Gefahr eines Brandes, eines Stromschlags oder eines mechanischen Versagens zu vermeiden.

- Benutzen Sie das Gerät nicht mehr, wenn Wasser oder andere Materialien in das Gerät eindringen, um die Gefahr von Bränden und Stromschlägen zu vermeiden. Bitten Sie Ihren Händler oder einen autorisierten Installateur um Hilfe.
- Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsschlitze und -löcher am Gerät frei bleiben, um eine ordnungsgemäße Belüftung zu gewährleisten.
- Stellen Sie keine schweren oder wärmeerzeugenden Gegenstände auf das Gerät, da dies die Abdeckung beschädigen und/oder die Innentemperatur erhöhen und zu Fehlfunktionen führen kann.
- Decken Sie das Gerät während des Betriebs nicht mit einem Tuch ab, um eine Verformung der Außenhülle und eine Überhitzung der Innenteile zu vermeiden, was zu Bränden, Stromschlägen und mechanischen Störungen führen kann.
- Halten Sie Magnete und magnetisierte Gegenstände vom Gerät fern, um Fehlfunktionen zu vermeiden.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in einer Umgebung mit Rauch, Dämpfen, Feuchtigkeit, Staub oder starken Vibrationen.
- Lassen Sie das Gerät nach dem Transport von einem kalten an einen warmen Ort oder umgekehrt an die neue Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit akklimatisieren. Dieser Anpassungsprozess dauert normalerweise 3 Stunden.
- Der Monitor ist mit einem Kunststoffsockel und Gummifüßen ausgestattet. Es kann auf einer horizontalen Fläche wie einem Schreibtisch oder Tisch aufgestellt werden. Stellen Sie sicher, dass das Gerät fest befestigt ist und nicht auf instabilen Stützen oder Oberflächen ruht. Ein Sturz kann zu schweren Verletzungen und Schäden am Gerät führen.
- Passen Sie Helligkeit und Kontrast an, um eine perfekte Bildqualität zu erzielen.
- Optional kann der Monitor mit einer Halterung (nicht im Lieferumfang enthalten) an der Wand montiert werden.

### **Gerätereinigung**

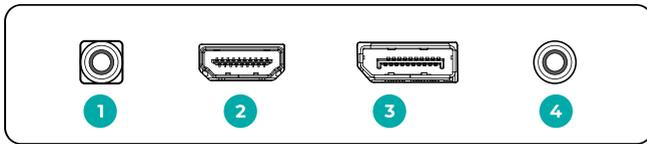
- Wischen Sie vorsichtig mit einem trockenen Tuch ab, um Staub und Schmutz zu entfernen.
- Wenn der Schmutz hartnäckig bleibt, befeuchten Sie das Tuch für eine wirksame Reinigung mit einem neutralen Reinigungsmittel.
- Vermeiden Sie die Verwendung flüchtiger Flüssigkeiten (wie Benzin,

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 die Verwendung dieses Produkts, die nicht den geltenden Gesetzen und Vorschriften entspricht.

## EINGABEÜBERWACHUNG



1 | Power (12V)

2 | HDMI

3 | DP

4 | AUDIO OUT

## ZUBEHÖR

1 | 23,8-Zoll-Monitor

2 | Base

3 | HDMI Kabel

4 | Netzteil

5 | Benutzerhandbuch

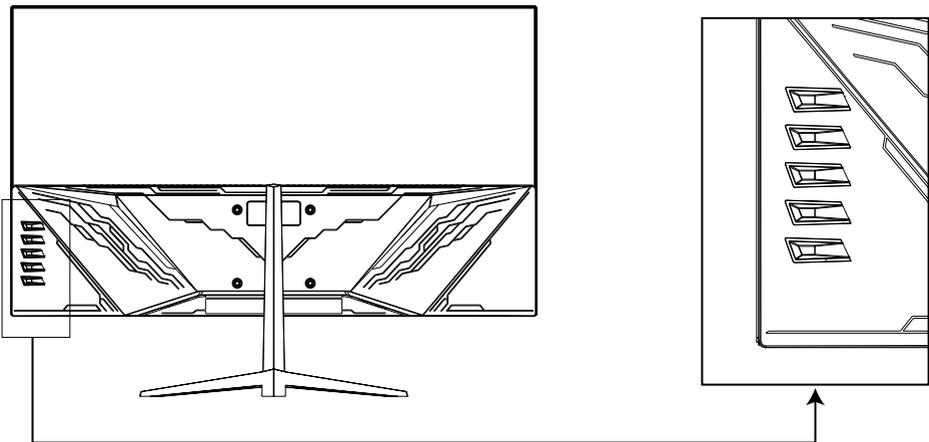
## ERSTEINRICHTUNG

### Anschließen des Monitors an die Steckdose:

- 1 | Drücken Sie die POWER-Taste am Monitor, um ihn einzuschalten (die Anzeige leuchtet blau).
- 2 | Verbinden Sie das entsprechende Kabel mit dem entsprechenden Eingang am Monitor. Die Quelle wird automatisch erkannt.
- 3 | Um zwischen den Eingängen zu wechseln, drücken Sie die EXIT-Taste, um das Quellenmenü aufzurufen. Wählen Sie mit den Tasten und die Eingangsquelle zwischen DP und HDMI aus.



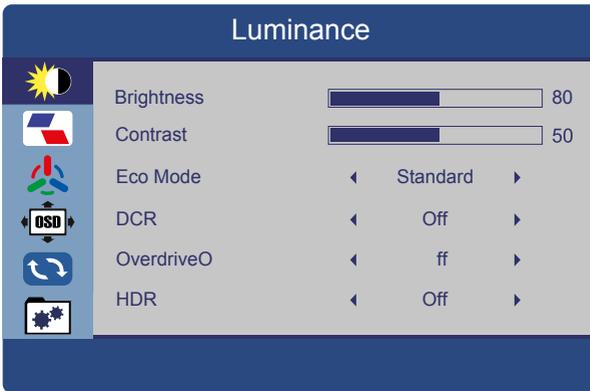
## MONITOR-TASTEN



1	M	Öffnen Sie das Haupt-OSD-Menü und wählen Sie das Untermenü aus
2	E	Signalquelle auswählen oder OSD verlassen
3	▲	Gehen Sie im Haupt-OSD-Menü nach oben und erhöhen Sie den Wert ausgewählte Artikel
4	▼	Gehen Sie im Haupt-OSD-Menü nach unten und verringern Sie den Wert ausgewählte Artikel
5	⏻	Schalten Sie den Monitor ein oder aus

# OSD-MENÜ

## Helligkeit



**HELLIGKEIT:** Ermöglicht die Anpassung der Bildhelligkeit an das Umgebungslicht im Raum. Wert „0–100“.

**KONTRAST:** Ermöglicht Ihnen, die Helligkeit des Bildes entsprechend dem Umgebungslicht anzupassen im Raum. Wert „0–100“.

**ECO MODE:** Ermöglicht die Auswahl der Bildeinstellungen aus den folgenden Optionen: Standard/Internet/Spiel/Film.

**DCR:** Ermöglicht das Ein- und Ausschalten des DCR-Modus.

**OVERDRIVE:** Ermöglicht das Ein- und Ausschalten des Overdrive-Modus.

**HDR:** Ermöglicht das Ein- und Ausschalten des HDR-Modus.

## Bildeinstellungen



**BILDSEITENVERHÄLTNIS:** Ermöglicht die Auswahl der Bildeinstellung aus den folgenden Optionen: Breitbild/4:3.

## Farbeinstellungen



**FARBTEMPERATUR:** Ermöglicht Ihnen, die Farbtemperatur zwischen den folgenden Optionen einzustellen: Benutzerdefiniert/Kühl/Normal/Warm.

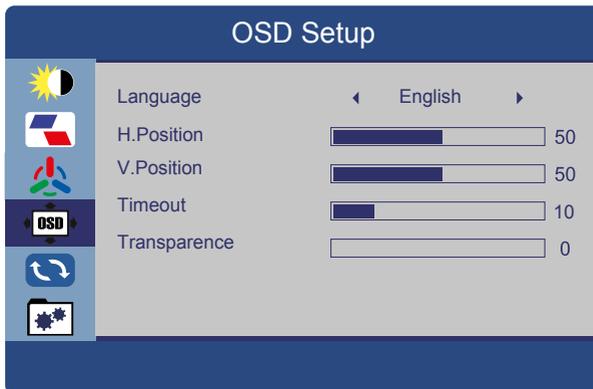
**ROT:** Ermöglicht die Anpassung des roten Elements des Bildes.

**GRÜN:** Ermöglicht die Anpassung des grünen Elements des Bildes.

**BLAU:** Ermöglicht die Anpassung des blauen Elements des Bildes.

**LOWBLUE MODE:** Ermöglicht die Auswahl zwischen den folgenden Bildeinstellungen: Aus/Schwach/Mittel/Stark.

## OSD-Einstellungen



**SPRACHE:** Ermöglicht die Auswahl der gewünschten Sprache: Englisch, Französisch, Türkisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Chinesisch, Niederländisch, Japanisch, Deutsch, Polnisch und Koreanisch.

**H. POSITION:** Ermöglicht Ihnen, die horizontale Position des OSD anzupassen.

**V. POSITION:** Ermöglicht Ihnen, die vertikale Position des OSD anzupassen.

**ZEITLIMIT:** Ermöglicht die Einstellung der OSD-Dauer, Wert „10–60“.

**TRANSPARENZ:** Ermöglicht die Einstellung des Trans-OSD, Wert „0–100“.

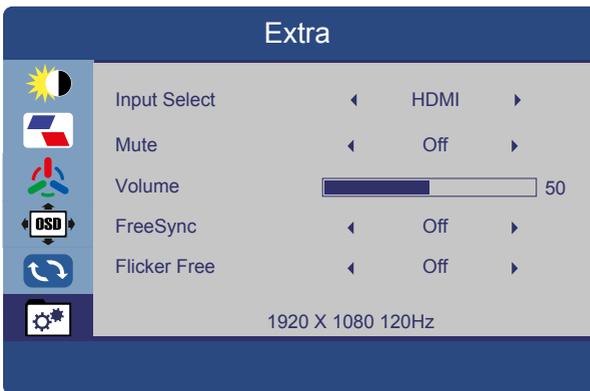
## Erneuerung



**ERNEUERUNG:** Setzt den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück.

**MPRT:** Ermöglicht das Ein- und Ausschalten des MPRT-Modus.

## Extra



**INGABEAUSWAHL:** Der Benutzer kann die Signalquelle aus „HDMI1, HDMI2 und DP“ auswählen.

**STUMM:** Ermöglicht das Ein- und Ausschalten der Stummschaltung.

**VOLUMEN:** Ermöglicht die Einstellung der Lautstärke des Monitors, Wert „0–10“.

**FREESYNC:** Ermöglicht Ihnen, FreeSync ein- und auszuschalten.

**FLICKER FREE:** Ermöglicht das Ein- und Ausschalten von Flicker Free.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	P24EM24DFI01B
Bildschirmgröße	23.8"
Paneltyp	IPS
Art der Hintergrundbeleuchtung	LED
Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit (typisch)	300cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (typisch)	1000:1
Unterscheidung	1920 × 1080@120Hz
Reaktionszeit	MPRT 1ms
Eine Perspektive	178°/178° (CR>10)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben (8 Bit)
Videosignal	Analoges RGB/digital
Synchronisationssignal	Getrennte H/V, Verbund, SOG
Verbinder	HDMI+DP
Energieverbrauch	26W
Standby-Stromversorgung (DPMS)	<0.5W
Typ	DC12V, 3A
FreeSync und G-Sync	Ja
HDR	Ja
Plug	Ja
Farbe	Matt-schwarz
Low-Blue-Light-Modus	Ja
VESA-Halterung	75 × 75 mm
Klang	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: Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



**Manuál v Češtině otevřete zde**  
**Manuál vo Slovenčine otvoríte tu**  
**Open the English manual from here**  
**Das Handbuch in Deutsch können Sie öffnen hier**  
**A magyar nyelvű kézikönyvet itt tudja megnyitni**  
**Odprite priručnik v slovenščini tukaj**  
**Aprire il manuale in italiano qui**  
**Otwórz instrukcję w języku polskim tutaj**



<https://www.misura.shop/en/advisor/manual-download-p24em24dfi01b>