

FOR A GOOD REASON
GRUNDIG

Bedienungsanleitung
LED-Monitore
Deutsch



Inhalt

1. Wichtige Sicherheitshinweise	2
2. Installationsanweisungen	3
3. Lieferumfang	5
4. Anschlüsse	5
5. Anschließen Ihres Monitors	6
6. Konfiguration Bildschirmmenü	7
7. Bildschirmmenü	7

Diese Bedienungsanleitung gilt für die folgenden

GRUNDIG-Modelle:

GD-ML-AC2230HD

GD-ML-AC2430HD

1. Wichtige Sicherheitshinweise

Stellen Sie sicher, dass Sie nur das Netzteil verwenden, das im Datenblatt des Produkts angegeben ist. Wenn Sie ein anderes Netzteil verwenden oder das Netzteil falsch anschließen, kann dies zu Explosionen, Feuer, Stromschlägen oder zur Beschädigung des Produkts führen. Schließen Sie nicht mehrere Geräte an ein einzelnes Netzteil an, da dies zu Überlastung des Netzteils und zu Überhitzung und Brand führen kann. Stellen Sie sicher, dass der Stecker des Netzteils fest mit der Steckdose verbunden ist.

Stellen Sie keine Behälter mit Flüssigkeiten auf das Produkt. Legen Sie keine leitenden Gegenstände wie Werkzeuge, Schrauben, Münzen oder andere Metallgegenstände auf das Produkt. Diese können vom Produkt herunterfallen oder einen Brand oder Stromschlag oder andere körperliche Verletzungen verursachen.

Drücken oder schieben Sie keine scharfen Gegenstände oder Ähnliches in das Gerät, da dies zu Schäden am Produkt, Feuer, Stromschlägen

und / oder Verletzungen führen kann.

Belüftungsöffnungen falls vorhanden nicht blockieren. Stellen Sie sicher, dass das Produkt gut belüftet ist, um eine Überhitzung zu vermeiden.

Setzen Sie das Gerät keinen Erschütterungen aus und lassen Sie das Produkt nicht fallen.

Wenn das Produkt Batterien verwendet, verwenden Sie bitte einen Batterietyp, der vom Hersteller empfohlen wird.

Unsachgemäßer Gebrauch oder Austausch der Batterie kann zur Explosion führen.

Verwenden Sie kein Zubehör, das nicht von GRUNDIG empfohlen wird. Modifizieren Sie das Produkt in keiner Weise.

Wenn am Produkt Brandgeruch wahrgenommen wird oder Rauch aus dem Gerät austritt, schalten Sie das Produkt sofort aus und trennen Sie es vom Stromnetz, um Feuer oder Stromschläge zu vermeiden. Dann wenden Sie sich an Ihren Händler oder das nächste Servicecenter.

Wenn das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert, wenden Sie sich an Ihren Händler oder das nächstgelegene Kundendienstzentrum. Öffnen, zerlegen oder verändern Sie das Produkt niemals selbst. GRUNDIG übernimmt keine Haftung oder Verantwortung für Probleme, die durch versuchte und nicht autorisierte Reparatur und Wartung verursacht werden.

2. Installationsanweisungen

Das Gerät muss fest angebracht werden, wenn das Produkt an einer Wand oder Decke installiert wird.

Installieren Sie das Produkt nicht auf Oberflächen oder an vibrierenden Orten. Installieren Sie das Produkt nicht in der Nähe von Strahlungsquellen. Installieren Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern oder anderen Geräten, die Wärme erzeugen.

Installieren Sie das Produkt nicht bei sehr kalten oder heißen Temperaturen (siehe die im Datenblatt des Produkts angegebene Arbeitstemperatur), in staubiger, schmutziger oder feuchter Umgebung, da während der Installation Staub oder Feuchtigkeit eindringen kann.

Berühren Sie den Bildschirm niemals direkt mit den Fingern. Der säurehaltige Schweiß der Finger lässt sich möglicherweise nur schwer entfernen und Sie können den Bildschirm beschädigen. Berühren Sie die Oberfläche des Bildschirms nicht mit scharfen oder abrasiven Gegenständen (wie Stiften oder Schraubendrehern), da dies zu Kratzern auf dem Bildschirm führen kann.

Der Monitor ist nur für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt. Installieren Sie ihn in einer sauberen Umgebung mit niedriger Luftfeuchtigkeit und nicht in einer Umgebung, in der er Öl, Dampf, Feuchtigkeit oder Staub ausgesetzt ist.

Üben Sie keinen Druck auf den Monitor aus, da der Bildschirm möglicherweise beschädigt wird.

Installieren Sie den Monitor nicht an einem Ort, an dem er direktem Sonnenlicht, mechanischen Vibrationen oder Stößen ausgesetzt ist.

Stellen Sie den Monitor immer auf einer flachen Oberfläche auf.

Schließen Sie das Netzteil oder Netzkabel an der dafür vorgesehenen Buchse an und verbinden Sie die Signalquelle mit dem passenden Kabel mit dem gewünschten Signaleingang.

Trennen Sie den Netzstecker unter folgenden Bedingungen von der Steckdose:

- wenn Sie den Monitor auf unbestimmte Zeit nicht verwenden, - wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt oder ausgefranst ist,
- wenn das Produkt fallen gelassen oder das Gehäuse beschädigt wurde, - falls das Produkt eine deutliche Leistungsänderung aufweist, weist dies auf einen Servicebedarf hin.

Zum Reinigen des Kunststoffgehäuses und des Displays des Monitors kann ein weiches, fusselfreies Tuch verwendet werden. Verwenden Sie zum Reinigen des Monitors keine Reinigungsmittel mit abrasiven Oberflächen.

Um das Display zu reinigen, können Fingerabdrücke oder Flecken mit einem leicht feuchten Tuch entfernt werden. Trennen Sie zunächst den Monitor vom Netz, bevor Sie mit einem feuchten Tuch reinigen.

Zum Reinigen des Kunststoffgehäuses kann zur Reinigung der Oberfläche ein mildes Reinigungsmittel verwendet werden. Bitte verwenden Sie nicht zu viel Reinigungsmittel oder Wasser, da dies

in das Innere des Monitors gelangen könnte. Trennen Sie zuerst den Monitor vom Netz, bevor Sie mit einem Reinigungsmittel oder Wasser reinigen.

Verwenden Sie KEINE flüssigen Reinigungsmittel auf der Basis von Alkohol, Spiritus, Ammoniak oder Aerosolreinigern, da dies die Beschichtung der Glasoberfläche des Monitors beschädigen kann. Verwenden Sie zum Reinigen von Glasscheiben nur milde Seifen- oder Reinigungsmittel mit Wasser oder Spezialreiniger.

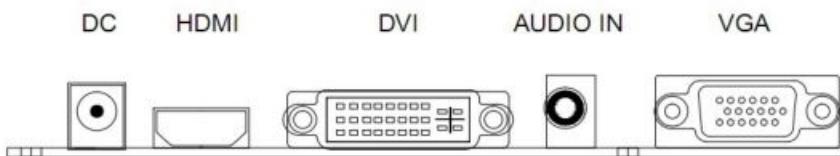
3. Lieferumfang

Das Paket enthält den folgenden Inhalt:

1x Monitor, 1x Bedienungsanleitung, 1x HDMI-Kabel,
1x Netzteil, 1x Netzkabel

4. Anschlüsse

Ansicht der hinteren Schnittstelle:



DC12V: Netzstromeingang.

VGA: Schließen Sie die 15-polige VGA-Schnittstelle vom Typ D an die VGA-Videoschnittstelle der Anwendung und das andere Ende an den VGA-Anschluss des LCD-Monitors an. Befestigen Sie die Schrauben.

HDMI/DVI: Ermöglicht den Anschluss eines Geräts, z. B. einer digitalen Kabelbox,

mit einem HDMI- oder DVI-Ausgang. HDMI (High Definition Multimedia Interface) bietet eine unkomprimierte digitale Verbindung, die sowohl Video- als auch Audiodaten über ein integriertes Ministeckerkabel überträgt. Da die HDMI-Technologie auf Digital Visual Interface (DVI) basiert, ist die Buchse auf der Rückseite Ihres Monitors auch mit DVI-Geräten kompatibel. Mit dem HDMI-Eingang können Sie ein Gerät, wie beispielsweise eine digitale Kabelbox, mit einem HDMI-Ausgang verbinden.

AUDIO IN: Wird verwendet, um einen Ton zu erhalten, wenn ein PC an die VGA-/DVI-Buchse angeschlossen wird. Verwenden Sie ein 3,5 mm Stereo-Mini-Pin-Kabel (manchmal auch als 1/8" Stereo-Mini-Pin bezeichnet), um einen PC mit Ihrem Monitor zu verbinden.

5. Anschließen Ihres Monitors

Wählen Sie bei der Wahl Ihres Arbeitsbereichs eine stabile, ebene Oberfläche aus. Stellen Sie zudem sicher, dass Sie leicht auf die Rückseite des Monitors zugreifen können. Ein einfacher Zugang sorgt für eine reibungslose Einrichtung des Monitors.

Hinweis: Bevor Sie Ihren Monitor aufstellen, lesen Sie das Kapitel „Wichtige Sicherheitshinweise“ am Anfang dieses Dokuments.

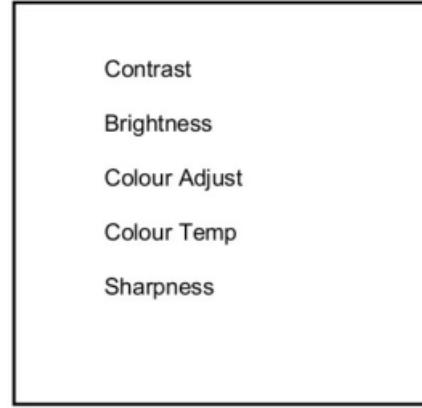
1. Schalten Sie Ihr Gerät aus. Sie sollten das Gerät immer ausschalten, bevor sie irgendein Gerät anschließen oder trennen.
2. Verbinden Sie ein Ende des VGA-Kabels mit dem VGA-Anschluss am Monitor. Verbinden Sie das andere Ende mit dem VGA-Anschluss Ihrer Anwendung.
3. Schließen Sie den DC-Anschluss des Monitors an die Stromversorgung an.

6. Konfiguration Bildschirmmenü

- Drücken Sie die Taste „MENU“, um das Bildschirmmenü aufzurufen.
- Drücken Sie „+ / -“, um zwischen den fünf Menüs zu wechseln.
- Nachdem Sie ein Menü ausgewählt haben, drücken Sie „MENU“, um einen Menüpunkt auszuwählen. Drücken Sie „+ / -“, um die Einstellungen dieses Menüpunktes anzupassen.
- Um in ein anderes Menü zu wechseln, drücken Sie erneut die Taste „SOURCE“, um zum vorherigen Menü zurückzukehren und wechseln Sie mit der Taste „+ / -“ zum gewünschten Menü. Drücken Sie erneut „MENU“, um einen Menüpunkt auszuwählen, und drücken Sie „+ / -“, um die Einstellungen dieses Menüpunktes anzupassen.
- Drücken Sie die Taste „SOURCE“, um das Bildschirmmenü zu verlassen.

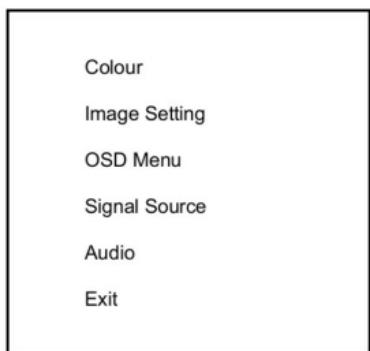
Exit (Beenden): Hier können Sie das Bildschirmmenü verlassen.

7.1 Farbe



- Contrast
- Brightness
- Colour Adjust
- Colour Temp
- Sharpness

7. Bildschirmmenü



Colour (Farbe): Hier können Sie die Farbeinstellungen konfigurieren.

Image Setting (Bildeinstellung): Hier können Sie die Bildeinstellungen konfigurieren.

OSD Menu (Bildschirmmenü): Hier können Sie Einstellungen für das Bildschirmmenü konfigurieren.

Signal Source (Signaleingang): Wechseln Sie hier zwischen den Signaleingängen.

Audio: Hier können Sie die Audioeinstellungen konfigurieren.

Contrast (Kontrast): Stellt den Kontrast des Bildes ein (Differenz zwischen den hellen und dunklen Bildbereichen) (0–100).

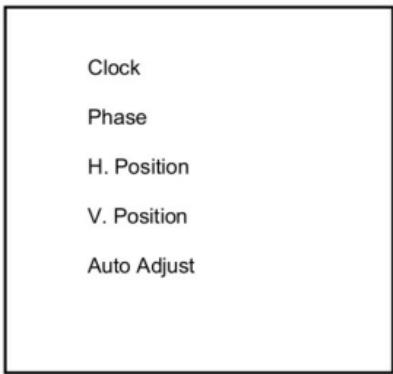
Brightness (Helligkeit): Stellt die Helligkeit des Displays ein (0–100).

Colour Adjust (Farbwahlwert): Passt die Farbeinstellungen an (Rot/Grün/Blau).

Colour Temp (Farbtemperatur): Passt die Farbtemperatur an (9300/6500/5800/S-RGB/USER (BENUTZER)).

Sharpness (Schärfe): Stellt die Schärfe des Displays ein (0–100).

7.2. Bildeinstellung:



Hinweis: Dieses Menü ist nur im VGA-Modus verfügbar.

Clock (Takt): Stellen Sie die Taksynchronisierung manuell ein (0–100). (Wenn die Takteinstellung Ihres Bildes nicht feinabgestimmt ist, nehmen Sie möglicherweise regelmäßige Balken mit Videorauschen in Ihrem Bild wahr. Diese „Rauschbalken“ verschwinden in der Regel, wenn eine Einstellung „Automatische Anpassung“ durchgeführt wird. Sind die Rauschbalken weiterhin vorhanden, verwenden Sie diese Einstellung, um sie manuell zu entfernen.) Passen Sie die Einstellung so an, dass entweder die vertikalen Rauschbalken durch ein gleichmäßiges Rauschen auf dem gesamten Bildschirm ersetzt werden oder das Rauschen vollständig verschwindet.

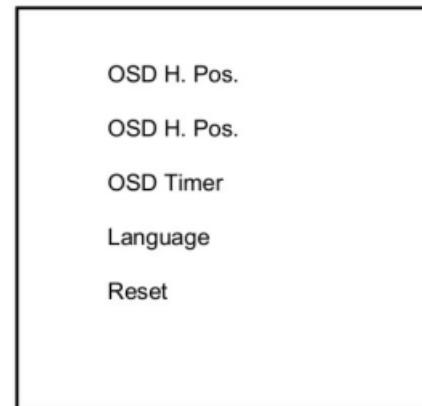
Wenn Sie eine Einstellung „Automatische Anpassung“ durchführen, versucht der Monitor, die beste Einstellung für Takt/Phase zu finden. Wenn Sie mit der automatischen Anpassung nicht zufrieden sind, stellen Sie den Takt wie oben beschrieben manuell ein.

Phase: Wenn die Phase Ihres Monitors nicht feinabgestimmt ist, stellen Sie möglicherweise fest, dass das Bild in der horizontalen Achse instabil ist. Verwenden Sie diese Einstellung, um dies manuell zu korrigieren (0–63).

H. Position: Legt die horizontale Position des Menüs fest (0–100).

V. Position: Legt die vertikale Position des Menüs fest (0–100).
Auto Adjust (Automatische Anpassung): Führt eine automatische Konfiguration von Phase, Takt sowie horizontaler und vertikaler Position durch.

7.3. Bildschirrmenü



OSD H. Pos.: Legt die horizontale Position des Bildschirrmenüs fest (0–200). OSD V. Pos.: Legt die vertikale Position des Bildschirrmenüs fest (0–200).

OSD Timer (Anzeigezeit): Legt die Zeit fest, nach der das Bildschirrmenü automatisch abschaltet und der Bildschirm wieder in den normalen Anzeigemodus (3–30) zurückkehrt.

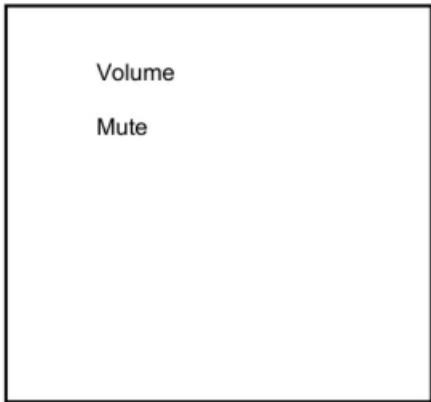
Language (Sprache): Hier können Sie die gewünschte Sprache für das Bildschirrmenü auswählen.

Reset (Zurücksetzen): Stellt alle Werkseinstellungen wieder her.

7.4. Signalquelle:

In diesem Untermenü können Sie zwischen den Signalquellen wechseln.

7.5. Audio



Volume (Lautstärke): Stellen Sie hier den Lautstärkepegel (0–100) ein.

Mute (Stumm): Hier können Sie die Lautstärke ausschalten (ON/OFF – EIN/AUS).

7.6. Beenden

Wählen Sie diese Option, um das Bildschirmmenü zu verlassen.