LG Bildeinstellungen — Überblick

Parameter und Fakten

Diese Werte und Gegebenheiten beeinflussen die Bildeinstellungen eures Fernsehers:

- **Art des TVs**: OLED oder LCD?
- **Umgebung**: Heller Raum oder dunkles Heimkino?
- **Nutzen**: Seid ihr 🎮 Gamer oder schaut ihr lieber ⚽ Sport und 🍿 Filme?
- **Eigener Geschmack**: Es muss euch gefallen!

Bildmodi (so genannte Presets) in der Übersicht

Jeder Fernseher kommt mit seinen eigenen, voreingestellten Bildmodi, die ihr ohne Weiteres benutzen könnt. In der Übersicht zeigen wir euch, welcher Modi für welche Situation geeignet ist.

ℹ *Nicht alle Modi sind auf allen LG-Geräten vorhanden.*

- **Lebhaft**: Helligkeits- und Kontrastwerte werden erhöht und es entsteht ein recht grelles Bild.
- **Standard**: Die Einstellung, die ihr ab Werk bekommt und sich sehr leicht anpassen lässt.
- **Stromsparmodus**: Spart Energie und Strom, worunter jedoch auch die Bildqualität leidet.
- **Kino:** Für das optimale Kinoerlebnis am Abend oder bei wenig Licht im Raum. 🍿
- **Fußball**: Stellt schnelle Bewegungen besonders scharf da. ⚽
- **FILMMAKER-Modus**: Das Bild wird so dargestellt, wie von den Filmemachern vorgesehen. 🍿
- **isf-Experte:** Für eine selbstständige Anpassung des TV-Bildes für eine dunkle oder helle Umgebung. Hierfür sind jedoch spezielle Kenntnisse und eine passende Ausrüstung von Nöten.

Bildeinstellungsmöglichkeiten

- **Helligkeit**: Reguliert die Helligkeit des Bildes und ist neben dem Kontrast der wichtigste Wert.
  - Die *Bildschirmhelligkeit* regelt die grundsätzliche Helligkeit des TVs.
  - Die *Helligkeit der OLED-Pixel* kann bei OLED-TVs ebenfalls separat angepasst werden.
- **Kontrast**: Legt den Unterschied der hellsten und der dunkelsten Stufe auf dem Panel fest.🍿 🎮
  - Zu hohe Einstellungen in dem Bereich führen zum „Clipping-Effekt“.
  - *Gamma*: Hier kann der Verlauf der Helligkeitsstufen angepasst werden.
  - *Dynamischer Kontrast*: künstliche Anpassungen der EOTF-Kurve.
- **Farbe**: Hier wird die Stärke der Farbe angepasst.
  - *Weißabgleich*: Ihr habt die Wahl zwischen einer kälteren oder wärmeren Darstellung.
  - *Farbtiefe*: Hier kann die Sättigung der einzelnen Farben angepasst werden.
  - *Farbton*: Das Gesamtbild erhält einen grünlichen, rötlichen oder bläulichen Stich.
  - *Farbumfang*: Passt die Farbskala an, wodurch, je nach Ausgangsmaterial, mehr Farben abgebildet werden.
- **Klarheit**: Kantenverläufe werden deutlich klarer dargestellt.
  - *Rauschunterdrückung*: Über mehrere Stufen könnt ihr ein geglättetes Bild erhalten.
- **Bewegung**: Je nach Einstellung, werden mehr oder weniger Zwischenbilder eingefügt. 🎮 ⚽
  - *TruMotion:* Das Feature sorgt für die Zwischenbildberechnung und es gibt, je nach gezeigtem Inhalt, verschiedene Optionen.
  - OLED Motion Pro: Reduziert Bewegungsunschärfen und ist als Black Frame Insertion bekannt.

LG Bildeinstellungen — Anleitung

ℹ Bei den folgenden Einstellungen handelt es sich um unsere Empfehlung basierend auf dem **LG OLED C17**. Je nach Fernseher können die Bezeichnungen abweichen.
ℹ Stellt den TV zu der Tageszeit ein, bei der ihr ihn am häufigsten benutzt!
ℹ Entsprechende **Testbilder** findet ihr auf https://www.tvfindr.com/de/fernseher-testbilder/

1. Setzt euren Fernseher auf die **Werkseinstellungen** zurück.
2. Das Menü für die Bildeinstellungen findet ihr über die Menütaste ⚙️ auf der Fernbedienung: **Zahnrad länger gedrückt halten → erweiterter Bildmodus**
3. **Bildmodi** festlegen: **isf-Experte** für hellen oder dunklen Raum 🍿
   - Der Modus bietet eine wärmere Farbtemperatur.
4. **Energiesparmodus: deaktivieren**
   - Diese Funktionen beeinflussen die Bildwiedergabe und verfälschen das Bild ungewollt.
   - Support-Menü → OLED Pflege und Selbstpflege
5. **Helligkeit der OLED-Pixel** einstellen: **70 - 80**
   - Bei HDR-Inhalten wird der Wert automatisch auf 100 erhöht.
6. **Kontrast** einstellen: 🍿
   - Hier solltet ihr auf unserem Testbild den Bereich zwischen **250 - 251** wählen.
7. **Bildschirmhelligkeit** einstellen: **50 Punkte**
8. **Farbgebung** einstellen: Im Idealfall müsst ihr hier nichts weiter optimieren, da der Bildmodus schon gut voreingestellt ist.
9. **Weißabgleich** einstellen: **Farbtemperatur Warm 10 - 20**
10. **Schärfe/Klarheit** einstellen: Setzt den Wert zunächst auf **Null**, ehe ihr den Wert **langsam erhöht**, sodass die Kanten der Kreuze (siehe Testbild) deutlich zu sehen sind. Hier dürfen keine Doppelkonturen entstehen.
11. **Gammakorrektur**
    - Helligkeit → Gamma → **2.2**
12. **Dynamischer Kontrast** einstellen: Wir empfehlen hier keine weiteren Einstellungen vorzunehmen.
13. **Helligkeit** einstellen:
    - Automatische Helligkeit: **aus**
    - Farbe: **automatisch**
14. **Burn-In Prävention**
    - Pflege des OLED-Panels **deaktivieren**
    - Pixelshift **aktivieren**
    - Helligkeit des Logos auf **niedrig** setzen
15. **Gaming**: Spielemodus als Preset 🎮
    - Ziel ist eine niedrige Eingabeverzögerung, auch Input Lag genannt.
    - Der TV erkennt eine angeschlossene Konsole automatisch und wechselt in den **Spielemodus**.
    - Nutzt zusätzlich den **Spiele-Optimierer**, um euer Spielerlebnis weiter zu optimieren.