

## Technische Information 01/24

Bei den TechniSat-TV-Gerätevarianten TECHNIVISTA 55 UHD CL und TECHNIVISTA 65 UHD CL werden entsprechend der gesetzlichen Vorgabe die Bildparameter so voreingestellt, dass der Energieverbrauch in dem entsprechenden Modus der Klassifizierung „F“ entspricht.

Dazu ist die statische Hintergrundbeleuchtung auf den Wert „30“ eingestellt. Dies hat zur Folge, dass der Bildeindruck etwas flauer erscheint, da die mögliche maximale Helligkeit reduziert ist.

Dies bedeutet, dass das Gerät ungefähr die Helligkeit erzeugt, die einem herkömmlichen LCD-TV entspricht.

Dies muss so umgesetzt werden, da nach dem Auspacken des Gerätes und der automatischen Installationsroutine diese Vorgabe in Europa so gesetzlich geregelt ist.

Weiterhin ist es wichtig zu wissen, dass die Voreinstellungen der Bildschärfe für die Wiedergabe von HD bzw. UHD-Inhalten optimiert sind, da gerade solche Quellen die Vorteile für die verwendeten Panels sehr gut darstellen.

Werden jedoch die mit geringerer Auflösung verbundenen SD-Signale dargestellt, so sind diese Einstellungen, je nach Qualität der Inhalte, nicht immer optimal.

Um den eigentlichen Vorteil des Bildeindrucks eines MINI-LED nutzen zu können, hat jedoch der Kunde die Möglichkeit, die voreingestellten Bildparameter manuell anzupassen bzw. zu verändern, um die mögliche Bildbrillanz abzurufen.

Auch bei der Präsentation dieser Geräte für den Verkauf kann der Fachhändler die mögliche Bildqualität in Form höherer Helligkeit- und Kontrastwerte sowie der Anpassung der Bildschärfe besser argumentieren.

In der folgenden Anleitung werden die jeweiligen Bedienschritte dokumentiert, die zu einer deutlichen Erhöhung der Helligkeit- und Kontrastwerte führen bzw. eine optimierte Darstellung von SD-Inhalten ermöglichen.

## Erhöhung der Parameter maximale Helligkeit- und Kontrast

**MENÜ**-Taste auf Fernbedienung drücken  
Einstellungen wählen



**Bildmodus-Einstellungen** wählen



## Hintergrundbeleuchtung wählen



## Auf Fernbedienung beim Achsenkreuz **Pfeiltaste** nach unten drücken



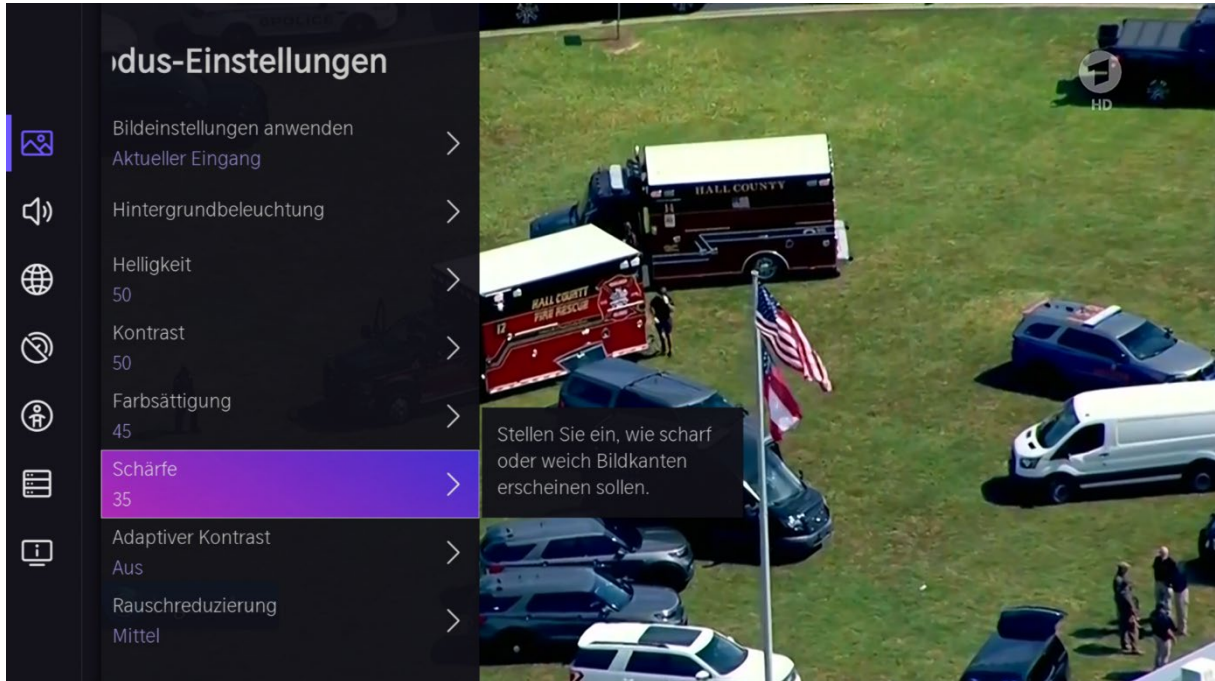
Wert von 30 auf ca. **70** erhöhen



**Hinweis!** Im Bildmodus „Standard“ erhöht sich damit die maximale Helligkeit auf über das Doppelte!

## Reduzierung der Schärfe für optimierte SD-Wiedergabe

Menü>Einstellungen>Bildmodus-Einstellungen  
Schärfe auswählen



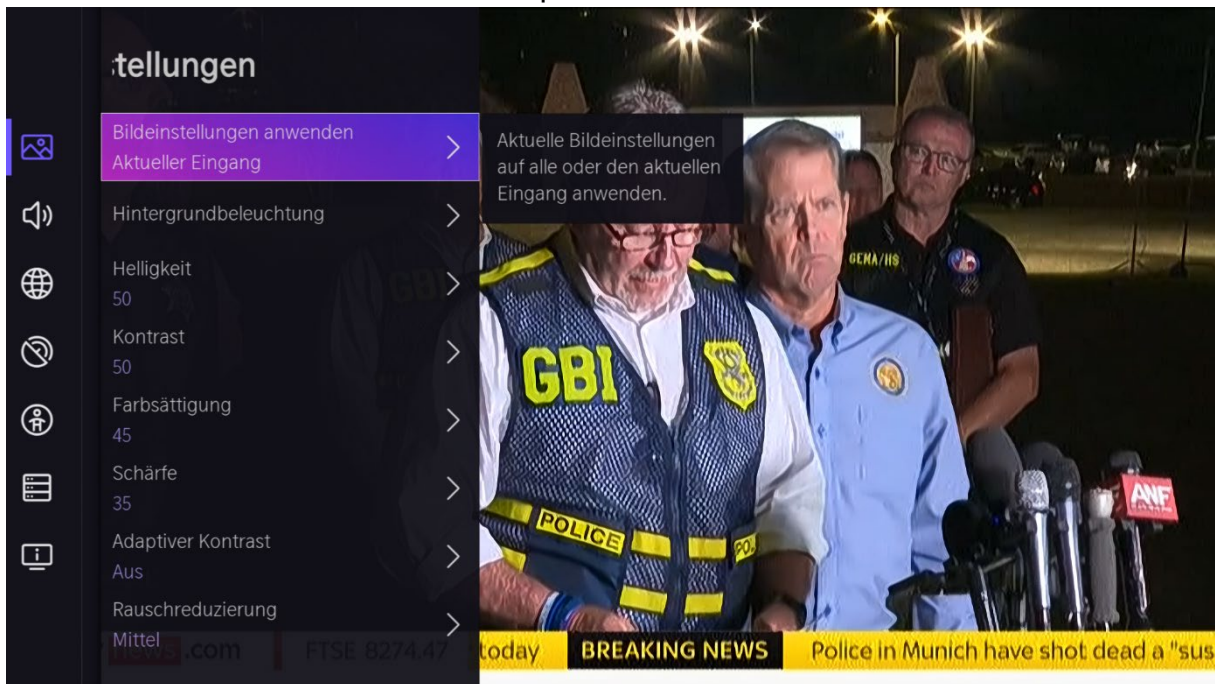
Menü Schärfe



Wert von 35 auf **10** reduzieren



Es kann gewählt werden für welche Quellen diese Änderung wirksam ist!  
Menüpunkt anwählen



## Gewünschte Änderung festlegen



**Wichtig!** Durch die Änderung des statischen Wertes der Hintergrundbeleuchtung erhöht sich auch entsprechend der Energieverbrauch des Gerätes.

*TechniSat  
Technischer Kundendienst  
(Oktober 2024)*

Rev. TI24\_01 Version 1