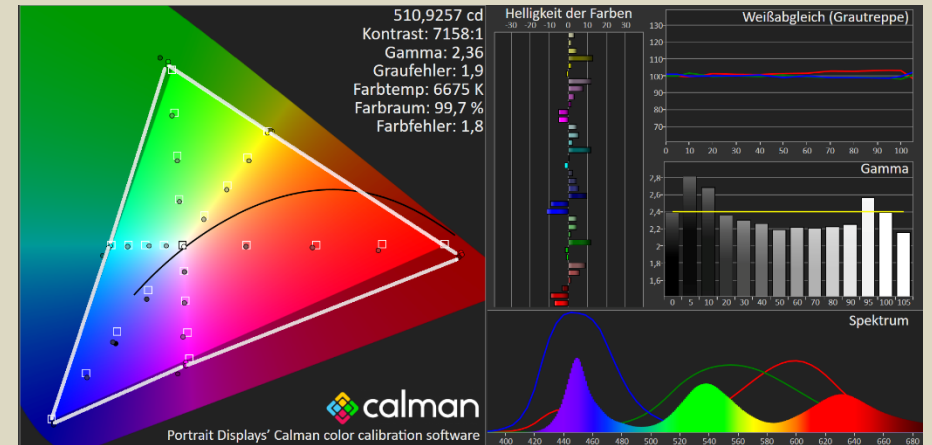
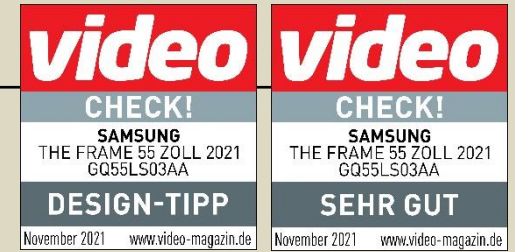


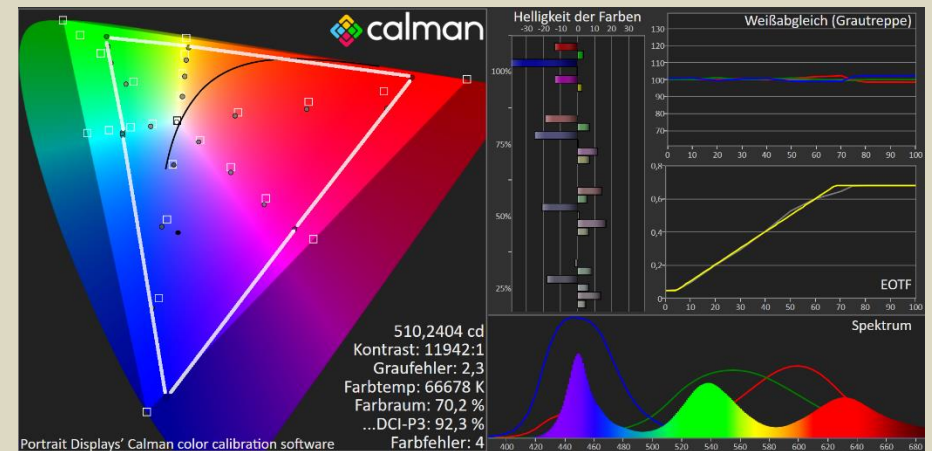
TESTERGEBNISSE

Hersteller	Samsung
Modell	The Frame 55 (2021)
Preisempfehlung	1180 Euro
Straßenpreis	ab 999 Euro (am 29.10.2021)
Internet	www.samsung.de
ANSCHLÜSSE	
Tuner: DVB-T (HD) / -C / -S	1 / 1 / 1
HDMI / USB	4 / 2
LAN / WLAN / Bluetooth	1 / ac / 4.2
Audioausgang	optisch, Funk
AUSSTATTUNG	
Panel	4k, LCD, 120Hz
Backlight	QLED, Global Dimming
HDR-Formate	HDR10+, HLG
Smart-TV	Tizen, HbbTV, jede Menge Apps, Smart Things, Art-Store
Medienwiedergabe	DLNA, Mirroring, USB-Playback, Airplay
Besonderheiten	externe Anschlussbox mit optischem Kabel, austauschbare Rahmen, Galerimodus, Wandbefestigung dabei, Lichtsensor, HD-plus integriert, Dolby Atmos, Analogtuner, 4k@120Hz, viel Gaming, Bild-KI, Klang-KI, Multibild
MESSERGEBNISSE	
Abmessungen in cm (B x H x T)	124 x 90 x 2,5 cm
Bilddiagonale / Gewicht	55 Zoll / 17 kg
In-Bild-Kontrast HDTV / HDR	7158:1 / 11952:1
Helligkeit Kino / Dynamisch / HDR	121 / 216 / 615 Nits
Gamma / Fehler bei Grautreppe	2,32 / 1,8
Farbtemperatur / Farbfehler	6374 K / 2,0
Farbraumabdeckung HDTV / HDR	100 % / 72 %
Verzögerung Film- / Game-Modus	79 / 9,6 ms
Einschalt- / Umschaltzeit	14 (3) / 2,3 s
Leistungsaufnahme Film / Standby	71 / 1,2 W

AUS DEM MESSLABOR



Bildmessung HDTV: Bei Werten von Delta E2000 (Abweichung von der Studionorm) unter 2 ist die gesamte Farbwiedergabe sowie die Abstimmung der Graustufen exzellent. Das etwas zu satte Rot tut gar nicht weh.



Bildmessung HDR: Der geringe Anteil an Sekundärfarben (Cyan, Gelb) im Spektrum ist ein untrügliches Zeichen für saubere QLED-Farben. Die Maximalbrillanz ist mäßig, die Abstimmung der Farben hingegen vorbildlich.