

# Presseinformation

---

TV/Audio & Display » TÜV Rheinland-Zertifikat für Samsung TVs

## Samsung Neo QLED und QLED TVs erhalten das „Low Vision Care“-Zertifikat vom TÜV Rheinland

2023er Neo QLED und QLED-Modelle bieten ein inklusives Seherlebnis für Nutzer\*innen mit Schwachsichtigkeit

- TÜV Rheinland-Zertifizierung für verschiedene aktuelle Samsung TVs
- Mit Relumino Mode zahlreiche TV-Inhalte für Menschen mit Schwachsichtigkeit (Amblyopie) einfacher erlebbar
- Neue Zertifizierung reiht sich ein in weitere Auszeichnungen für Samsung TVs u. a. von VDE und Pantone



**Schwalbach/Ts. – 23. Oktober 2023 – Für ausgewählte TV-Modelle<sup>1</sup> der 2023er Neo QLED und QLED-Produktreihe hat Samsung Electronics die „Low Vision Care“-Zertifizierung<sup>2</sup> des TÜV Rheinland erhalten. Diese Zertifizierung wird an Produkte vergeben, die Menschen mit Schwachsichtigkeit (Amblyopie) unterstützen, da sie die Bilddarstellung und Bildererkennung verbessern können.**

„Wir freuen uns sehr über diese Zertifizierung, denn sie bestätigt unser Engagement für ein barrierefreies, inklusives Fernseherlebnis“, sagt Seok Woo Yong, EVP und Deputy Head of Visual Display Business bei Samsung Electronics. „Unter dem Motto „Screens Everywhere, Screens for All“ engagieren wir uns bei Samsung, um auch weiterhin hochwertige Bildschirme zu entwickeln, die den Bedürfnissen all unserer Zuschauer\*innen gerecht werden.“

Um Menschen mit Seheinschränkungen ein besseres TV-Erlebnis ermöglichen zu können, hat Samsung den Relumino Mode entwickelt. Er hebt bestimmte Komponenten von Bewegtbildern hervor – etwa Kontrast, Farbe und Schärfe – wodurch die Inhalte für Menschen mit eingeschränktem Sehvermögen besser zu erkennen sind.

---

<sup>1</sup> Neo QLED 8K (QN900, QN800), Neo QLED 4K (QN80 und höher) und QLED-Serie (Q80 und höher). Modelle können je nach Region variieren.

<sup>2</sup> Nähere Informationen zu der Zertifizierung auf Anfrage erhältlich.

Amblyopie, auch bekannt als „Schwachsichtigkeit“, tritt bei etwa 3 % aller Kinder auf. Sie ist damit eine der häufigsten Sehschwächen bei Kindern. Bei dieser Erkrankung blendet in den meisten Fällen das Gehirn die Bilder eines Auges aus und nutzt nur die Informationen des anderen Auges.

Der TÜV Rheinland, eine international anerkannte Zertifizierungsstelle, prüft bei der Vergabe der „Low Vision Care“-Zertifizierung<sup>3</sup>, wie sich die Technologie auf die Nutzungserfahrung von Menschen mit Amblyopie auswirkt. Dazu zählen unterschiedliche Tests, um die Unterschiede zwischen sonstigen Anzeigemodi und dem Relumino Mode in Bezug auf Klarheit, Schärfe und allgemeinen Sehkomfort zu vergleichen.

Zusätzlich zu dem „Low Vision Care“-Zertifikat, haben ausgewählte Fernseher von Samsung zahlreiche weitere Auszeichnungen für ihr hervorragendes Seherlebnis erhalten. So reiht es sich neben das „Circadian Rhythm Display“-Zertifikat und das „Eye Care“-Zertifikat vom Verband Deutscher Elektrotechniker (VDE) ein. Hinzu kommt die „Glare-Free“-Zertifizierung von Underwriters Laboratories (UL)<sup>6</sup>, die ebenfalls den Sehkomfort verschiedener Samsung TV-Geräte bestätigt. Darüber hinaus haben einige Samsung TV-Modelle die Zertifizierungen „Pantone Validated“ und „Pantone Skin Tone Validated“ erhalten<sup>7</sup>, welche bezeugen, dass die zertifizierten Samsung TV-Modelle die Farbgenauigkeitsstandards von Pantone erfüllen. Diese wachsende Liste von Auszeichnungen unterstreicht, wie innovative Technologien das Fernseherlebnis für unserer Nutzer\*innen optimieren können. Ebenso bekräftigen sie Samsung als weltweiten Marktführer<sup>8</sup> im TV-Bereich in den letzten 17 Jahren.

Die Presseinformation und Bildmaterial finden Sie im Samsung Newsroom unter:

<https://news.samsung.com/de/samsung-neo-qled-und-qled-tvs-erhalten-das-low-vision-care-zertifikat-vom-tuv-rheinland>

## Über Samsung Electronics

Samsung Electronics Co., Ltd. inspiriert Menschen und gestaltet die Zukunft mit Ideen und Technologien, die unser Leben verbessern. Das Unternehmen verändert die Welt von Fernsehern, Smartphones, Wearables, Tablets, Haushaltsgeräten, Netzwerk-Systemen,

---

<sup>3</sup> Nähere Informationen zu der Zertifizierung auf Anfrage erhältlich.

<sup>4</sup> Zertifizierte Modelle: 2023 Neo QLED Q70C und höher: <https://www.vde.com/tic-de/news/2023/news-circadian-rhythm-display-certification>

<sup>5</sup> Einsehbar unter: <https://www2.vde.com/en/institute/onlineservice/vde-approved-products/pages/online-search.aspx> Certificate no. 40054555

<sup>6</sup> <https://verify.ul.com/verifications/732>

<sup>7</sup> Neo QLED, QLED- und OLED-Modelle von Samsung haben die Zertifizierungen „Pantone Validated“ und „Pantone SkinTone Validated“ erhalten, die bestätigen, dass die TV-Modelle alle Pantone-Farben sowie Hauttöne mit großer Genauigkeit darstellen. Quelle: <https://www.pantone.com/articles/press-releases/pantone-announces-partnership-with-samsung-to-become-the-worlds-first-pantone-validated-hdr-displays>

<sup>8</sup> Quelle: Informa Tech, „TV Sets Spotlight Service / TV Sets Market Tracker, Q4 2022“, Januar 2023. Der Report zeigt den weltweiten TV-Marktanteil nach Hersteller basierend auf der jährlichen Stückzahl und dem Jahresumsatz. Abrufbar unter: <https://omdia.tech.informa.com/OM029244/TV-Sets-Emerging-Technologies-Market-Tracker-Forecast-4Q22-Database>

Speicher-, Halbleiter- und LED-Produkten. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten im Samsung Newsroom unter [news.samsung.com/de](https://news.samsung.com/de).

**Pressekontakt Samsung****TV/Audio & Display**

Samsung Electronics GmbH

Emmi Dushi

Maryam Kiausch

IT Communication

Am Kronberger Hang 6

65824 Schwalbach / Ts.

[e.dushi@samsung.com](mailto:e.dushi@samsung.com)

[m.kiausch@samsung.com](mailto:m.kiausch@samsung.com)

**Pressekontakt Agentur****TV/Audio & Display**

Ketchum GmbH

Julia Tzenetoglou

Michelle Schmidt

Paulinenstraße 39-43

70178 Stuttgart

0172 / 361649

0162 / 2981587

[presse.samsung@ketchum.de](mailto:presse.samsung@ketchum.de)