

# Presseinformation

TV/Audio & Display » Micro RGB-TV erhält Zertifizierungen vom VDE

## Ausgezeichneter Augenkomfort: Micro RGB-TV erhält Zertifizierungen vom VDE

„Safety for Eyes“- und „Circadian Rhythm Display“-Zertifizierung legen strengen Bewertungsrahmen an die neue Displaytechnologie an

- „Circadian Rhythm Display“ zertifiziert Display, dass der Tag-Nacht-Rhythmus möglichst wenig gestört wird
- VDE-Zertifizierung „Safety for Eyes“ bestätigt unter anderem geringe blaue Lichtemissionen
- Micro RGB-Technologie bietet ultrapräzise Lichtsteuerung und ultrahohe Farbgenauigkeit



**Eschborn – 23. März 2026 – Mit dem R95H bringt Samsung einen Micro RGB-TV auf den Markt, der ein einmaliges Seherlebnis verspricht. Nun erhält das Flaggschiff-Model des neuartigen Micro RGB-TV Line-Ups zusätzlich die „Safety for Eyes“-<sup>1</sup> und „Circadian Rhythm Display (CRD)“-Zertifizierung<sup>2</sup> vom Verband Deutscher Elektrotechniker (VDE). Damit bescheinigt eines der weltweit führenden Prüfinstitute dem Display des TVs einen hohen Sehkomfort auch bei längerem Entertainment-Genuss.**

Die neuen Zertifizierungen erweitern das bewährte VDE „EyeCare Circadian“-Prüfsiegel um einen präziseren Bewertungsrahmen für die Displayleistung.<sup>3</sup> Augenschutz und die Unterstützung des natürlichen Tag-Nacht-Rhythmus werden dabei separat und unabhängig bewertet. Das Ergebnis: Strenge Qualitätskriterien und mehr Schutz für Verbraucher\*innen beim Thema Sehkomfort.

Die „Safety for Eyes“-Zertifizierung bewertet dabei wie sicher das Display auch bei längerer Nutzung für die Augen ist. Im Fokus stehen dabei Lichtemissionen – vor allem Blaulicht. Dieses kann auf Dauer zu Sehstress führen.

<sup>1</sup> Nähere Informationen auf Anfrage erhältlich

<sup>2</sup> Nähere Informationen auf Anfrage erhältlich

<sup>3</sup> Nähere Informationen auf Anfrage erhältlich

Die CRD-Zertifizierung prüft unterdessen, wie gut ein Display den natürlichen Bio-Rhythmus der Nutzer\*innen unterstützt. Entscheidend ist dabei die Fähigkeit des Geräts, natürliche Lichtverhältnisse zu simulieren: Werden Farbtemperatur und Helligkeit an die Tageszeit angepasst? Wird abends Blaulicht reduziert, damit die Melatoninproduktion nicht gestört wird?

Das Display des neuen Micro RGB-TVs R95H von Samsung erfüllt die strengen Standards beider Zertifizierungen. Bei der Prüfung besticht vor allem dessen fortschrittliche Micro RGB LED-Architektur durch eine präzise Abstimmung von Helligkeit und Farbe. Das Ergebnis sind Premium-Sehbedingungen zu jeder Tageszeit.

### **Zertifizierungen für 2026er-Modelle**

Die Zertifizierungen unterstreichen das Engagement von Samsung in Sachen Augenschutz und Komfort. So haben alle Fernseher der Modellreihen Mini LED, Neo QLED, OLED, Lifestyle TVs und Micro RGB aus diesem Jahr die „Safety for Eyes“-Zertifizierung<sup>4</sup> erhalten. Zudem sind diverse Premium-Modelle wie die Micro RGB- und Neo QLED-Fernseher sowie The Frame und The Frame Pro auch CRD-geprüft<sup>5</sup>.

„Micro RGB setzt mit den Zertifizierungen für Augensicherheit und die Unterstützung des Tag-Nacht-Rhythmus starke Akzente im Premium-TV-Bereich“, sagt Taeyong Son, Executive Vice President des Geschäftsbereichs Visual Display (VD) bei Samsung Electronics. „Wir bleiben damit unserem Ziel treu: Display-Technologien anbieten, die auf die visuellen Bedürfnisse unserer Kund\*innen eingehen und deren Alltag bereichern.“

Die Presseinformation und Bildmaterial finden Sie im Samsung Newsroom unter:

<https://news.samsung.com/de/ausgezeichneter-augenkomfort-micro-rgb-tv-erhalt-zertifizierungen-vom-vde>

## **Über Samsung Electronics**

Samsung Electronics Co., Ltd. inspiriert Menschen und gestaltet die Zukunft mit Ideen und Technologien, die unser Leben verbessern sollen. Das Unternehmen setzt Standards mit intelligenten Lösungen bei Fernsehern, Digital Signage, Smartphones, Wearables, Tablets, Hausgeräten, Netzwerk-Systemen, Speicher- und Halbleiterprodukten sowie System-LSI-Lösungen. Samsung treibt zudem die Entwicklung von Technologien in den Bereichen medizinische Bildgebung, Klimageräten und Robotik voran, während bei der Tochtergesellschaft Harman smarte Lösungen für Automotive- und Audiotechnologien entstehen. Mit dem SmartThings-Ökosystem, der Integration von AI in das gesamte Portfolio und der offenen Zusammenarbeit mit Partnern bietet Samsung intelligente, nahtlos vernetzte Erlebnisse. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten im Samsung Newsroom unter [news.samsung.com/de](https://news.samsung.com/de)

---

<sup>4</sup> Nähere Informationen auf Anfrage erhältlich

<sup>5</sup> Nähere Informationen auf Anfrage erhältlich

**Pressekontakt Samsung**  
**TV/Audio & Display**  
Samsung Electronics GmbH  
Emmi Dushi  
Maryam Kiausch  
IT Communication  
Frankfurter Straße 2  
65760 Eschborn  
[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  
Florian Krieger-Aderhold  
Breitscheidstraße 4  
70174 Stuttgart  
0172 / 7207904  
[presse.samsung@ketchum.de](mailto:presse.samsung@ketchum.de)