

Presseinformation

TV/AV » Eye Care Zertifikat

Neo QLED Fernseher erhalten branchenweit erste VDE-Zertifizierung für „Eye Care“¹

Auszeichnung vom Verband Deutscher Elektrotechniker (VDE) unterstreicht Engagement von Samsung zur Erhöhung der Nutzerfreundlichkeit von TVs

- Neo QLEDs 2021 erhalten die Zertifizierung „Eye Care“
- Auszeichnungen nach IEC und ISO Standards
- „Eye Care“-Zertifizierung bescheinigt Gleichmäßigkeit der Bildqualität und Farbtreue



Schwalbach/Ts. – 18. März 2021 – Samsung Electronics hat für seine Neo QLED 8K- und 4K-Modelle des aktuellen Line-Ups 2021 die erste „Eye Care“-Zertifizierung vom Verband Deutscher Elektrotechniker (VDE) erhalten. Sie gehören damit zu den ersten Fernsehern, die mit dem Zertifikat ausgezeichnet wurden. Das positive Ergebnis unterstreicht das anhaltende Engagement von Samsung zur Ermöglichung einer hohen Nutzerfreundlichkeit seiner TV-Modelle.

Alle Samsung 2021 QLED-Modelle, die den Test durchlaufen haben², erhielten die umfassende „Eye Care“-Zertifizierung¹, die die Bewertungen "Sicherheit für die Augen", "Schonung der Augen", Flimmerniveau³, Gleichmäßigkeits-⁴ und Farbtreuebewertungen⁵ umfasst.

Die Zertifizierung "Sicherheit für die Augen" erhalten Produkte deren Emissionswerte für blaues Licht, ultraviolette Strahlen und Infrarotstrahlen, in die sogenannte "Exempt Group" fallen. Diese Einordnung erfolgt gemäß der festgelegten Klassifizierung der Emissionsgrenzwerte durch die Internationale Elektrotechnik Kommission (IEC)⁶.

Die Zertifizierung „Schonung für die Augen“ bescheinigt einem getesteten Gerät, dass das Ausmaß der Melatonin-Unterdrückung dem Standard der Internationalen Kommission der Beleuchtung (CIE)⁷ entspricht.

Die IEC ist eine internationale Normungsorganisation, die internationale Standards für elektrische und elektronische Produkte sowie verwandten Technologien erstellt und veröffentlicht. Dabei ist die CIE die internationale Fachinstanz für Licht, Beleuchtung, Farbe und Farbräume.

Die verschiedenen Samsung QLED TVs werden durch die VDE-Zertifizierung auch dafür ausgezeichnet, dass sie die Standards für Gleichmäßigkeit der Bildqualität und Farbtreue erfüllen. Beide Aspekte werden bei der Bewertung bezüglich der Darstellung von Inhalten herangezogen.

„Samsung engagiert sich voll und ganz für die Entwicklung von Produkten, die nicht nur eine hervorragende Bildqualität bieten, sondern auch auf den Menschen und auf seine sich ändernden Bedürfnisse ausgerichtet sind“, sagt Yonghoon Choi, geschäftsführender Vizepräsident des Visual Display-Geschäfts bei Samsung Electronics.

Die Presseinformation und Bildmaterial finden Sie unter:
<https://news.samsung.com/de/neo-qled-fernseher-erhalten-branchenweit-erste-vde-zertifizierung-fur-eye-care>¹

Bildergalerie

Branchenweit erste Zertifizierung für „Eye Care“ vom VDE	Neo QLED: Minimaler Rahmen, großartiges Bild	Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik (VDE)
		
<p>Das Neo QLED 2021 Line-Up wurde vom VDE, einem Zertifizierungsinstitut für Elektrotechnik in Deutschland, mit der „Eye Care“ - Zertifizierung ausgezeichnet.</p>	<p>Durch die kleinen LEDs gelingt Samsung nicht nur ein tolles Bild, sondern auch eine Ermöglichung einer hohen Benutzerfreundlichkeit in den Bereichen „Sicherheit für die Augen“, „Schonung für die Augen“ und Flimmerniveau sowie Gleichmäßigkeits- und Farbtreuebewertung.</p>	<p>Der VDE ist eine der größten Technologie-Organisationen Europas und vereint Wissenschaft, Standardisierung, Prüfung, Zertifizierung und Anwendungsberatung unter einem Dach. Eine Auszeichnung durch das VDE gilt seit 100 Jahren als Qualitätssiegel für höchste Sicherheitsstandards und Verbraucherschutz.</p>

¹ Einsehbar unter: <https://www2.vde.com/en/institute/onlineservice/vde-approved-products/pages/online-search.aspx> für Neo QLED 8K Modelle: QN900A & QN800A unter Zertifizierungsnummer: 40053129; für 4K Neo QLED Modelle: QN95A/QN90A, QN85 und 4K QLED Modelle Q80A, Q70A, Q60A unter Zertifizierungsnummer: 40053130

² Modellserie QN900A, QN800A, QN90/95, QN85, Q80, Q70 und Q60

³ Gemäß der Norm der Internationalen Elektrotechnik Kommission (IEC)

⁴ Gemäß dem Standard der Internationalen Standard Organisation (ISO)

⁵ Gemäß dem IDMS-Standard (Information Display Measurement Standard)

⁶ <https://www.iec.ch/homepage>

⁷ <http://cie.co.at/>

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, Speicher-, Halbleiter- und LED-Produkten. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten im Samsung Newsroom unter news.samsung.com/de.

Pressekontakt Samsung

Samsung Electronics GmbH
Maxime Steuer / Yeseul Park
Corporate Marketing
Am Kronberger Hang 6
65824 Schwalbach / Ts.
M.Steuer@samsung.com
yeseul2.park@samsung.com

Pressekontakt Agentur

Samsung TV, Audio, Video
Faktor 3 AG
Bettina Jönsson / Tim Zeige
Kattunbleiche 35
22041 Hamburg
040 / 679446 - 6325
Samsung.av@faktor3.de