

Presseinformation

TV/AV » VDE-Zertifizierung für Samsung Neo QLED TVs

Samsung Neo QLED-TVs erhalten VDE-Zertifizierung für Raumklangoptimierung

SpaceFit Sound sorgt für eine angepasste Klangkulisse in unterschiedlichen Umgebungen

- Verschiedene 4K- und 8K-TVs der Samsung Neo QLED-Serie für Klangqualität ausgezeichnet
- SpaceFit Sound kann Klangkulisse an unterschiedliche Umgebungen anpassen
- Samsung TVs erhalten die renommierte VDE-Zertifizierung erstmalig



Schwalbach/Ts. – 21. Juni 2021 – Der Verband Deutscher Elektrotechniker (VDE) hat mehrere Modelle der Samsung Neo QLED-Serie ¹ mit der Zertifizierung für Raumklangoptimierung ausgezeichnet. Die Produkte aus dem aktuellen TV-Portfolio von Samsung erhalten damit erstmalig diese renommierte Zertifizierung.

Ob Nutzer ihren TV im Wohnzimmer, im Schlafzimmer oder auf der Terrasse stehen haben, kann einen direkten Einfluss auf das Klangerlebnis haben. Vor diesem Hintergrund wird die VDE-Zertifizierung für Raumklangoptimierung an Produkte vergeben, die unabhängig von der Umgebung ein gleichbleibendes Klangerlebnis erzeugen. Um die besagten Schwankungen zu minimieren, sind die Samsung Neo QLED-TVs mit der SpaceFit Sound-Technologie ausgestattet, die die Umgebung analysiert und die Tonausgabe daran ausrichten kann.

Analyse der Umgebung für automatische Anpassung der Tonausgabe

Die in den Samsung Neo QLED-TVs integrierten Mikrofone können anhand der reflektierten Schallwellen erkennen, ob sich in der Umgebung etwa Vorhänge, ein Sofa oder Teppiche befinden, die Einfluss auf den Weg der Schallwellen und damit auf den Klang nehmen könnten. Auf diese Weise registrieren die TVs, von welchen Gegenständen im Raum die Schallwellen abprallen und können so zum Beispiel erkennen, ob der Teppich im Wohnzimmer die Höhen und

Mitteltöne absorbiert. Die am stärksten reflektierten Frequenzen werden anschließend durch SpaceFit Sound verstärkt, um trotz kürzerer oder unterbrochener Schallwellen ein angepasstes und beeindruckendes Sounderlebnis zu bieten. Wenn der TV beispielsweise etwas zu nah an der Wand steht, kann dies durch die Verkürzung der Schallwellen den Klang des Basses verzerren. SpaceFit Sound kann den Zusammenhang erkennen und passt daraufhin automatisch die Bassausgabe an.

„Wir möchten unseren Nutzern ein TV-Erlebnis bieten, das sie in vollen Zügen genießen können – dazu soll auch die automatische Einstellung des Sounds beitragen“, sagt Mike Henkelmann, Director Marketing Consumer Electronics bei Samsung. „SpaceFit Sound kann zu einer imposanten Klangkulisse beitragen, indem es die Schallwellen die vom TV abgegeben werden und die Art und Weise wie diese im Raum reflektiert werden, automatisch analysiert. Die Zertifizierung zeigt, dass SpaceFit dafür sehr gut geeignet ist und den Nutzer beim eigenen Heimkino-Erlebnis unterstützen kann.“

Für Soundqualität, die sich den Umständen anpassen kann

Weil der Lebensstil vieler Nutzer zunehmend individueller und flexibler wird, lassen sich TVs längst nicht mehr nur in Wohn- und Schlafzimmern finden, sondern auch in Arbeitszimmern oder Küchen. Durch glatte Wandflächen oder geflieste Fußböden können Schallreflektionen entstehen, die wiederum ein ganz anderes Gesamtklangbild erzeugen, als beispielsweise ein Teppichboden oder ein besonders offen gestaltetes Wohnzimmer. Das hat zur Folge, dass Nutzer den Sound eines Produkts ganz unterschiedlich wahrnehmen können – je nachdem, in welcher Umgebung, wo im Raum und in welcher Entfernung zum TV sie sich gerade befinden.

Während Nutzer teilweise die Audio-Konfiguration ihres Geräts noch selbst vornehmen müssen, analysiert SpaceFit Sound die Umgebung eigenständig und passt basierend darauf die Soundausgabe des TVs an.

Weiterführende Informationen zur Anpassung des Sounds auf individuelle Nutzerbedürfnisse können Sie [hier](#) nachlesen.

Die Presseinformation und Bildmaterial finden Sie unter:

<https://news.samsung.com/de/samsung-neo-qled-tvs-erhalten-vde-zertifizierung-fur-raumklangoptimierung>

Bildergalerie

<p>Hochauflösende Bilder treffen auf satten Klang</p>	<p>Ein passender Sound für unterschiedliche Umgebungen</p>	<p>Renommierte Zertifizierung des VDE</p>
		
<p>Verschiedene der aktuellen Samsung Neo QLED-Modelle überzeugen nicht nur mit einer hochauflösenden Bildqualität, sondern mit einer Soundkulisse, die sich der individuellen Umgebung der Nutzer anpasst.</p>	<p>Die fortschrittliche SpaceFit Sound-Technologie kann automatisch die Umgebung analysieren, um darauf aufbauend die Soundausgabe des TVs anzupassen. Der Nutzer muss hierfür nicht aktiv werden.</p>	<p>Die Zertifizierungen des Verbands Deutscher Elektrotechniker (VDE) gelten als renommiertes Gütesiegel. Die Samsung Neo QLEDs wurden erstmalig für ihre Raumklangoptimierung ausgezeichnet.</p>

¹ Zertifiziert wurden die Modelle Q70A, Q80A, QN90A, QN700A, QN800A, QN900A QN94A, QN95A und QN85A. Einsehbar unter: <https://www2.vde.com/en/institute/onlineservice/vde-approved-products/pages/online-search.aspx> unter Zertifizierungsnummer: 40053425

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
Tim Zeige
Kattunbleiche 35
22041 Hamburg
040 / 679446 - 6325
Samsung.av@faktor3.de