

# Presseinformation

---

Display » TÜV Rheinland vergibt branchenweit erstmalig „Intelligent Eye Care“-Zertifikat an Samsung Monitore

## **TÜV Rheinland vergibt branchenweit erstmalig „Intelligent Eye Care“-Zertifikat an Samsung Monitore**

Zertifizierung für Eye Saver-Modus, Flicker Free- und Adaptive Picture-Technologie

- Zertifiziert werden alle Modelle des neuen Business-Monitor-Lineups von Samsung
- Reduzierte Blaulichtemission und verringertes Bildschirmflimmern können für entspanntes Arbeiten sorgen
- Automatische Anpassung der Anzeige an das Umgebungslicht



**Schwalbach/Ts. – 27. April 2021 – Branchenweit erstmalig haben ausgewählte Business-Monitore von Samsung die „Intelligent Eye Care“-Zertifizierung des TÜV Rheinland erhalten.<sup>1</sup> Zertifiziert werden die neuen Business-Monitor-Modelle der S6-, S6U-, S8- und S8U-Reihe mit den Features Eye Saver-Modus, Flicker Free und Adaptive Picture. Mit seiner unabhängigen und genormten Prüfung bestätigt der TÜV Rheinland eine flimmerfreie, reflexionsarme Bilddarstellung mit reduziertem Blaulichtanteil. Die Vorkehrungen können zu einer Entlastung der Augen beitragen und damit zu einem angenehmen Arbeiten führen.**

---

<sup>1</sup> Einsehbar unter: [https://www.certipedia.com/quality\\_marks/0217008574?locale=de](https://www.certipedia.com/quality_marks/0217008574?locale=de) für S- und SU-Modelle: S6 / S6U in 24" unter Zertifikatsnummer Q 50498210; S6 / S6U in 27" unter Zertifikatsnummer Q 50499415; S8 / S8U in 27" unter Zertifikatsnummer Q 50499391; S6 / S6U in 32" unter Zertifikatsnummer Q 50499403; S8 in 32" unter Zertifikatsnummer Q 50499410; S6U in 34" unter Zertifikatsnummer Q 50499412.

Ein langer Arbeitstag kann mitunter sehr anstrengend für die Augen sein, wenn stundenlang auf einen Monitor geschaut wird. Umso sinnvoller ist es, dass technische Vorkehrungen bei der Bildwiedergabe getroffen werden, damit unser Sehorgan möglichst entlastet wird. Die vom TÜV Rheinland geprüften Funktionen für einen besseren Sehkomfort bei den neuen Samsung Business-Monitoren umfassen insgesamt drei Technologien: Der Eye Saver-Modus reduziert blaue Lichtemission, da diese die Netzhaut stärker als andere Farben stimuliert. Damit soll der Ermüdung entgegengewirkt werden. Auch Bildschirmflimmern kann einen Einfluss auf das Auge haben. Die Flicker Free-Technologie schwächt dieses Flimmern ab, wodurch die Augen bei der Arbeit am Schreibtisch entlastet werden können. Der dritte Aspekt ist die Adaptive Picture-Funktion. Ein am unteren Bildschirmrand untergebrachter Sensor erfasst dabei das Umgebungslicht. Ein Prozessor verwertet diese Information und richtet die Helligkeit und Farbtemperatur der Anzeige automatisch und abhängig vom dargestellten Bild an vier verschiedene Lichtsituationen aus – von dunkel über normal bis hin zu hell und sehr hell. Auf diese Weise soll eine bessere Bilddarstellung ermöglicht werden, ohne dass manuelle Anpassungen der Anzeige an das Umgebungslicht notwendig werden.

Der TÜV Rheinland hat das „Intelligent Eye Care“-Zertifikat an die Business-Monitore S8 in 27<sup>2</sup> und 32<sup>2</sup> Zoll sowie den S8U in 27<sup>2</sup> Zoll mit USB-C-Schnittstelle vergeben. Alle drei Modelle bieten ein UHD-Panel und sind ab Mitte Mai verfügbar. Zertifiziert wurde zudem die S6U-Reihe, die einen Curved-Business-Monitor in 34<sup>2</sup> Zoll sowie kleinere Versionen im Flat-Design in 24<sup>3</sup>, 27<sup>4</sup> und 32<sup>2</sup> Zoll umfasst. Die Modelle sind bereits auf dem Markt erhältlich und besitzen sowohl Standard-Anschlüsse wie DisplayPort und HDMI als auch eine USB-C-Schnittstelle und einen LAN-Port. Die S6-Reihe verzichtet auf die Vielzahl an Anschlüssen und bietet ebenfalls die genannten Funktionen zur Entlastung der Augen, so dass auch diese Modelle in 24<sup>4</sup>, 27<sup>4</sup> und 32<sup>3</sup> Zoll TÜV-zertifiziert sind. Neben der Adaptive Picture-Funktion, dem Eye Saver-Modus und der Flicker Free-Technologie zeichnen das neue Business-Monitor-Lineup von Samsung außerdem ein schlanker, höhenverstellbarer Standfuß sowie ein neig- und drehbares Gehäuse aus.

Preise und Modellcodes der zertifizierten Geräte sind wie folgt:

<b>Modell-Reihe</b>	<b>Größe</b>	<b>Modellcode</b>	<b>UVP</b>
S6	32 Zoll <sup>3</sup>	LS32A600NWUXEN	419 Euro
	27 Zoll <sup>4</sup>	LS27A600NWUXEN	369 Euro
	24 Zoll <sup>4</sup>	LS24A600NWUXEN	279 Euro
S6U	34 Zoll <sup>2</sup>	LS34A650UXUXEN	679 Euro
	32 Zoll <sup>2</sup>	LS32A600UUUXEN	469 Euro
	27 Zoll <sup>4</sup>	LS27A600UUUXEN	399 Euro
	24 Zoll <sup>3</sup>	LS24A600UCUXEN	309 Euro
S8	32 Zoll <sup>2</sup>	LS32A800NMUXEN	459 Euro
	27 Zoll <sup>2</sup>	LS27A800NMUXEN	439 Euro
S8U	27 Zoll <sup>2</sup>	LS27A800UJUXEN	479 Euro

Diese Presseinformation und Bildmaterial finden Sie im Samsung Newsroom <https://news.samsung.com/de/intelligent-eye-care-zertifikat-fuer-samsung-monitore>.

Weitere Informationen zu den zertifizierten Geräten finden Sie hier: <https://news.samsung.com/de/samsung-launcht-s-su-monitore>.

## 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](https://news.samsung.com/de).

### **Pressekontakt Samsung Display**

Samsung Electronics GmbH  
Maxime Steuer  
IT Communication  
Am Kronberger Hang 6  
65824 Schwalbach / Ts.  
[m.steuer@samsung.com](mailto:m.steuer@samsung.com)

### **Pressekontakt Agentur Display**

Ketchum GmbH  
Julius Leichsenring  
Kaethe-Kollwitz-Ufer 79  
01309 Dresden  
0351 / 84304 46  
[samsung.it@ketchum.de](mailto:samsung.it@ketchum.de)