

Samsung QLED dan Lifestyle TV 2022 Meraih Pengakuan Lembaga Sertifikasi Global Terkemuka Untuk Kenyamanan Mata, Keamanan, dan Akurasi Warna

- *Lifestyle TV menerima verifikasi 'Glare-Free' dari UL, sertifikasi 'Eye Care' dari VDE di Jerman*
- *Dua puluh model QLED baru dinobatkan sebagai layar 'Pantone Validated' pertama di dunia*

SEOUL, Korea – January 13, 2022 – Samsung Electronics Co., Ltd. baru-baru ini mengumumkan bahwa QLED dan Lifestyle TV 2022-nya telah mendapat pengakuan dari lembaga sertifikasi global terkemuka untuk keamanan mata dan teknologi warna. Berita itu muncul mengikuti pengenalan Samsung QLED TV dan Lifestyle TV terbaru di CES 2022.

Samsung Lifestyle TV 2022 memenangkan Sertifikasi 'Eye Care' dari Verband Deutscher Elektrotechniker (VDE) di Jerman, salah satu asosiasi ilmiah teknis terbesar di Eropa dengan lebih dari 36.000 anggota. Sertifikasi ini diberikan untuk jajaran Samsung Lifestyle TV 2022 termasuk The Frame, The Serif, dan The Sero. TV-TV tersebut dinilai pada berbagai kategori, termasuk 'Keamanan', 'Kenyamanan bagi mata', tingkat kedipan, keseragaman, dan ketepatan warna.

Lifestyle TV terbaru dinilai keamanannya dari emisi cahaya biru dan tingkat penghambatan melatonin berdasarkan metode klasifikasi risiko cahaya yang ditetapkan oleh International Electrotechnical Commission (IEC). Samsung Lifestyle TV 2022 memenuhi standar IEC untuk kedipan (*flicker*) pada layar, yang dapat menyebabkan kelelahan mata atau sakit kepala bagi pemirsa. Jajaran TV tersebut juga mendapat pengakuan untuk keunggulan dalam ketepatan warna dan keseragaman kualitas gambar, keduanya merupakan elemen yang berkontribusi pada tingkat kenyamanan mata saat menonton TV.

Jajaran Samsung Lifestyle TV 2022¹ juga diverifikasi sebagai 'Glare-Free' oleh Underwriters Laboratories (UL), sebuah perusahaan ilmu keselamatan independen terkemuka. Verifikasi UL memvalidasi klaim 'Glare-Free' dengan menilai produk terhadap standar pengujian Unified Glare Rating (UGR) yang ditetapkan oleh International Commission on Illumination (CIE). Model Samsung Lifestyle TV yang baru menggunakan Matte Display terbaru dengan sifat anti-silau, anti-pantulan, dan anti-sidik jari untuk menghadirkan kecerahan optimal dan memberikan kualitas gambar terbaik tanpa silau.

- Reflected Glare, yang menentukan apakah objek di layar TV terlihat bahkan saat cahaya eksternal dipantulkan ke permukaan
- Discomfort Glare, yang menentukan apakah layar TV terlalu terang
- Disability Glare, yang menentukan apakah layar TV terlalu terang saat menonton TV di ruangan gelap

¹ Berlaku untuk Samsung Lifestyle TV 2022 yang terdiri dari The Frame, The Serif, dan The Sero.

SAMSUNG

Penilaian silau ini dihitung berdasarkan hasil pengujian menonton TV di 300 lux, yang setara dengan area kerja yang terang benderang, dan 70 lux, yang biasanya merupakan nilai untuk area kerja yang remang-remang.

Selain itu, semua model Samsung QLED TV 2022 terbaru juga menerima sertifikasi 'Pantone Validated' pertama di dunia dari Pantone, merek terkenal di dunia dalam industri warna global dan pencipta Pantone Matching System (PMS).

Model yang menerima pengakuan dari Pantone mencakup seluruh 20 model yang baru saja dirilis - 15 QLED TV dalam 4K dan 8K dan lima monitor. Samsung QLED TV 2022 mendapat pengakuan atas ekspresi akuratnya dari 2.030 warna Pantone dan 110 ragam warna kulit yang baru ditambahkan.

"Mengingat TV telah menjadi pusat hiburan di rumah, ada peningkatan permintaan untuk layar dengan kualitas gambar tingkat atas yang meminimalkan ketegangan mata," kata Seokwoo Yong, Executive Vice President and Head of R&D Team, Visual Display Business, Samsung Electronics. "Pengakuan dari lembaga global terkemuka ini memvalidasi teknologi kami yang memberikan gambar terbaik di kelasnya bersama dengan pengalaman menonton yang paling nyaman."

###

Tentang Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd menginspirasi dunia dan membentuk masa depan dengan ide-ide dan teknologi transformatif. Perusahaan ini mendefinisikan ulang dunia televisi, ponsel pintar, perangkat wearable, tablet, peralatan digital, sistem jaringan, dan memory, sistem LSI, foundry dan solusi LED. Untuk berita terbaru, silakan mengunjungi Samsung Newsroom: <http://news.samsung.com>.