



SIARAN PERS

Samsung The Wall 2021 Kini Tersedia Global

Layar kolosal The Wall berukuran lebih dari 1.000 inci, menciptakan kanvas ekspansif untuk menyajikan konten

SEOUL, KOREA – 19 Juli 2021 – Samsung Electronics Co., Ltd. hari ini meluncurkan secara global model tahun 2021 dari layar modular inovatif, **The Wall** (Nama Model: IWA). Dengan teknologi pemrosesan AI terbaru, frame rate 120Hz yang ditingkatkan, dan opsi instalasi yang bervariasi, The Wall tahun ini sekali lagi mendefinisikan ulang teknologi layar untuk memberikan fleksibilitas yang tak terbatas bagi bisnis dalam menyajikan konten.

“Samsung berdedikasi untuk menciptakan layar paling inovatif bagi mereka yang berada di garis terdepan dalam pembuatan video dan pengalaman merek,” kata **Hyesung Ha, Senior Vice President of Visual Display Business, Samsung Electronics**. “The Wall 2021 merupakan layar kami yang paling imersif dan *versatile* saat ini, memberikan kontrol penuh kepada berbagai bisnis untuk menciptakan dunia impian mereka.”

Micro AI Processor terbaru dapat menganalisis dan mengoptimalkan secara instan setiap *frame* video untuk menghasilkan kualitas gambar terbaik yang mungkin disajikan. Dengan menggunakan hingga 16 model *neural networks* yang berbeda, dimana masing-masing dilatih dalam teknologi AI *upscaling* dan *deep learning*, Micro AI Processor dapat mengoptimalkan kualitas gambar hingga resolusi 8K, meningkatkan kontras, dan menghilangkan noise.

Black Seal Technology pada The Wall menyelimuti layar dengan keseragaman yang sempurna, menciptakan kanvas mulus untuk tingkat hitam yang lebih murni dengan kedalaman yang ditingkatkan memberikan kontras yang tak tertandingi dan detail yang sempurna. Dengan kecerahan puncak 1.600 nits, The Wall memberikan gambar jernih yang menonjol bahkan dalam kondisi ruangan yang terang. Teknologi Ultra Chroma menghasilkan panjang gelombang yang lebih sempit yang menciptakan warna RGB dua kali lebih murni¹ dan lebih akurat daripada LED konvensional. Setiap LED kini menjadi 40% lebih kecil², meningkatkan ruang hitam murni di antara piksel untuk menambah keseragaman warna dan kontras gambar yang lebih tinggi.

Model tahun ini juga lebih mudah dipasang berkat koneksi *wireless docking* terbaru dan desain *bezel-less*, yang menghasilkan kedalaman kabinet setengah dari sebelumnya³. Dengan teknologi modular, The Wall 2021 dapat dipasang dalam berbagai posisi, termasuk cekung, cembung, *ceiling*, gantung, miring, dan *L-type*. Selain itu, pengguna hanya perlu menyesuaikan satu kali per kabinet dengan Factory Seam Adjustment, menghilangkan penyesuaian modul demi modul dan menghemat waktu.

¹ Angka berdasarkan standar pengujian internal terhadap Signage LED konvensional Samsung

² Dibandingkan model 2020

³ Dibandingkan model 2020

Model 2021 menawarkan gambar paling detail hingga kini dengan resolusi 8K pertama di industri dengan refresh rate 120Hz dan pemutaran Simple 8K. The Wall dapat dikonfigurasi secara horizontal hingga resolusi 16K dengan pengaturan 15.360 x 2.160 piksel⁴. Layarnya yang masif berukuran lebih dari 1.000 inci, menciptakan kanvas yang benar-benar ekspansif untuk menyajikan konten.

The Wall hadir dilengkapi dengan fitur Micro HDR dan Micro Motion, menghadirkan pemrosesan 20-bit untuk menyajikan kualitas gambar yang konsisten yang sesuai dengan lingkungan komersial untuk pengalaman menonton yang mulus di mana pun lokasinya. Layar tersebut juga mencakup empat layar *picture-by-picture* (PBP), memungkinkan untuk menampilkan empat sumber konten yang berbeda secara bersamaan dalam resolusi 4K. Fungsi 4-PBP dapat digunakan untuk tujuan bisnis yang membutuhkan beberapa layar sekaligus.

Semua fitur The Wall dihadirkan dengan mengutamakan keselamatan. TÜV Rheinland menyematkan Eye Comfort Certification untuk emisi cahaya biru yang diminimalkan, sementara sertifikasi EMC Class B menandakan gelombang elektromagnetik yang diminimalkan untuk keamanan instalasi di rumah.

Samsung The Wall 2021 tersedia di pasar tertentu di seluruh dunia mulai hari ini. Untuk informasi lebih lanjut, silakan kunjungi: <https://displaysolutions.samsung.com/the-wall>.

###

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, wearable, tablet, peralatan digital, sistem jaringan, dan semikonduktor, fondry dan solusi LED. Untuk berita terbaru, silakan mengunjungi Samsung Newsroom di news.samsung.com.

Untuk keterangan lebih lanjut hubungi:

Jane Tjondro

Public Relations Professional

PT Samsung Electronics Indonesia

Email: j.tjondro@samsung.com

⁴ Untuk desain regular, rasio 16:9, resolusi 8K (7.680 x 4.320) didukung.