

SAMSUNG

Bawa Passion Kamu Lebih Jauh dengan Galaxy S23 Series 5G Terbaru: Didesain dengan Pengalaman Premium untuk Hari Ini dan Masa Depan

Kamera paling canggih, performa gaming yang next level, hingga desain yang lebih ramah lingkungan dari Galaxy S23 Ultra hadir dalam Samsung Galaxy S Series paling inovatif saat ini.

SEOUL, Korea – 2 Februari 2023 – Samsung Electronics Co., Ltd. hari ini memperkenalkan Galaxy S23 Ultra 5G, Galaxy S23+ 5G, dan Galaxy S23 5G yang menandai era baru akan pengalaman *smartphone* premium terdepan dari Samsung Galaxy. Kini, Samsung Galaxy menghadirkan kamera paling *epic* yang memberi kebebasan lebih bagi pengguna untuk *explore* kreativitas, salah satunya dengan merekam video Nightography yang benar-benar *cinematic* dengan dukungan AI transformatif. Lalu, keberadaan Snapdragon® 8 Gen 2 Mobile Platform for Galaxy menciptakan pengalaman premium, dari terobosan AI yang inovatif hingga pengalaman *mobile gaming* yang *powerful* untuk mendukung berbagai macam *game play* di masa depan dengan kemampuan grafis tercepat di dunia untuk perangkat *mobile*.¹ Di Galaxy S23 Ultra, S Pen² yang tertanam di dalamnya yang telah dikenal dan disukai pengguna setia Samsung Galaxy menawarkan lebih banyak kemungkinan akan produktivitas, mencatat, hobi, dan lainnya. Seluruh inovasi dari Galaxy S23 Series 5G yang menetapkan standar terbaru dikemas dengan desain menawan yang menegaskan komitmen keberlanjutan dari perusahaan dengan lebih banyaknya komponen perangkat yang dibuat menggunakan material daur ulang dibanding *smartphone* Samsung Galaxy lainnya.³

“Nilai dari teknologi yang *impactful* diukur tidak hanya dari kemampuannya memungkinkan banyak hal bagi orang-orang di masa sekarang, tapi juga dari bagaimana ia berkontribusi untuk masa depan yang lebih baik. Galaxy S23 Series 5G menjadi pendobrak standar terbaru akan pengalaman *smartphone* premium yang terpercaya. Kami terus berupaya mendefinisikan ulang performa tertinggi dengan menyatukan inovasi yang *powerful* dan aspek keberlanjutan lingkungan, ujar **TM Roh, President and Head of Mobile eXperience Business at Samsung Electronics.**

Kamera Samsung Galaxy dengan Resolusi yang Lebih Tinggi dan Kontrol akan Kreativitas yang Luas, baik Siang maupun Malam

Galaxy S23 Ultra 5G memudahkan siapa pun untuk *capture* konten yang fenomenal. Perangkat ini menawarkan sistem kamera terdepan dari Samsung Galaxy yang telah dirancang untuk menghadapi berbagai kondisi pencahayaan demi menghasilkan detail yang luar biasa. Peningkatan fitur Nightography mentransformasi bagaimana Galaxy S Series mengoptimalkan hasil foto dan video di berbagai keadaan. Saat merekam aksi musisi membawakan lagu favorit di tengah konser, *selfie* saat wisata ke akuarium, atau foto bareng teman dimomen kebersamaan, pengguna akan mendapatkan foto dan video yang lebih tajam.⁴ *Noise* yang biasa mengganggu saat mengambil gambar di kondisi minim cahaya pun bisa dikoreksi oleh algoritma *image signal processing* (ISP) berbasis AI terbaru yang mampu mempertajam detail dan warna demi meningkatkan kualitas gambar.

Untuk pertama kalinya di lini perangkat Samsung Galaxy, Galaxy S23 Ultra 5G mengusung Adaptive Pixel 200MP terbaru yang mampu *capture* tiap momen *epic* dengan tingkat presisi yang luar biasa. Inovasi tersebut didukung dengan teknologi *pixel binning* yang mampu menjalankan berbagai tingkatan pemrosesan beresolusi tinggi dalam satu waktu.⁵ Lalu, karena kamera depan menjadi semakin penting bagi kita dalam berkomunikasi, Galaxy S23 Series 5G memperkenalkan *autofocus* cepat dan kamera depan

Super HDR pertama dari Samsung dengan lompatan kapabilitas dari 30fps ke 60fps untuk hasil foto dan video menggunakan kamera depan yang lebih baik.

Bagi pengguna yang ingin kendali dan kustomisasi terbaik akan kreativitas, Galaxy S23 Series 5G menawarkan beragam *tools* yang membedakannya dengan pengalaman fotografi di perangkat lain. Aplikasi Expert RAW⁶—tersedia eksklusif di Samsung Galaxy—yang memberikan pengalaman mengambil gambar layaknya pakai kamera DSLR serta *photo editing* dalam format RAW dan JPEG tanpa peralatan fotografi yang besar dan berat. Lalu, pengguna bisa bereksperimen lewat *photo art* menggunakan fitur Multiple Exposure maupun mengabadikan langit penuh bintang dengan Astrophoto, Menariknya, setelah mengunduh aplikasi Expert RAW, pengguna Galaxy S23 Series 5G kini dapat menggunakan fitur Expert RAW langsung di dalam aplikasi Samsung Camera. Tak ketinggalan, fitur *zoom* dari aplikasi Camera Controller⁷ di Galaxy Watch5 Series hadir memungkinkan pengguna untuk mengambil gambar secara sempurna cukup dari pergelangan tangan.

Pengembangan kamera lainnya meliputi:

- Saat *low-light* atau di situasi lain yang biasanya membuat gambar jadi buram, video akan tetap stabil dengan **doubled optical image stabilizer (OIS)** di semua arah pada Galaxy S23 Ultra 5G.
- Merekam video akan terasa lebih *cinematic* dengan **peningkatan perekaman video 8K⁸** pada 30fps dengan *angle* yang lebih lebar.
- Teknologi terbaru pada **pengenal objek AI** mampu menganalisis tiap detail pada *frame*, bahkan sampai fitur wajah yang unik seperti rambut dan mata, untuk menampilkan karakteristik individu secara realistis.
- Untuk pengalaman perekaman video yang lebih baik lagi, fitur baru **360 Audio Recording⁹** di Galaxy Buds2 Pro hadir memberikan suara multi-dimensi.

Pada Galaxy S23+ 5G dan Galaxy S23 5G, kamera Samsung Galaxy yang ikonis mengusung tampilan yang lebih baik. Penampang kamera kini dihilangkan—menandai era baru akan desain esensial dari perangkat Galaxy yang membuat Galaxy S Series terbaru menjadi lebih *stand out*.

Performa Premium yang Membuka Jalan untuk Masa Depan *Mobile Gaming*

Bagi para kreator konten hingga *gamer*, hasrat untuk mendobrak batas dan membayangkan apa yang bisa mereka lakukan membutuhkan teknologi yang melebihi ekspektasi. Maka dari itu, Samsung dan Qualcomm berkolaborasi untuk mengoptimalkan pengalaman penggunaan perangkat Samsung Galaxy lewat Snapdragon[®] 8 Gen 2 Mobile Platform for Galaxy, *chipset* paling powerful dan efisien di lini *smartphone* Galaxy sekaligus prosesor tercepat¹⁰ Snapdragon saat ini. Khusus untuk Galaxy S23 Ultra 5G, baterai 5.000mAh¹¹ hadir mendukung kamera yang lebih besar dibanding Galaxy S22 Ultra 5G tanpa membuat ukuran perangkat menjadi lebih besar.

Hadirnya CPU dengan desain *micro architecture* terbaru membuat kemampuan pemrosesan pada Galaxy S23 Series 5G meningkat sekitar 30% dibanding Galaxy S22 Series 5G.¹² Lalu, karena menangkap foto yang menakjubkan di kondisi minim cahaya membutuhkan triliunan pemrosesan per detik, arsitektur NPU dari Samsung Galaxy yang sudah sangat efisien kini dioptimalkan hingga 49% demi menyeimbangkan performa dan *power* ketika menggunakan algoritma AI untuk membantu pengguna mengambil foto dan video yang *epic*.¹² Salah satu pengembangan paling signifikan di Galaxy S23 Series 5G adalah GPU yang telah dioptimalkan, membuatnya 41% lebih cepat dibanding Galaxy S22 Series 5G, spesial bagi para *power user*.

Demi mempersiapkan diri akan masa depan realisme digital termutakhir, Galaxy S23 Ultra 5G menghadirkan teknologi *ray tracing*—teknik *rendering* yang diterapkan di konsol dan PC *gaming*—yang kini bisa dinikmati secara *real-time* untuk *mobile gaming*. Pengguna akan bisa melihat dengan jelas hasil *rendering* visual yang lebih nyata berkat teknologi yang mampu menyimulasikan dan melacak setiap sinar cahaya. Samsung Galaxy pun menghadirkan *vapor cooling chamber* yang lebih besar¹³ untuk seluruh model Galaxy S23 Series 5G sehingga pengguna bisa main *game* terus-menerus dengan lancar.

Semua kecanggihan di atas dituangkan pada *edge display* lapang 6,8 inci¹⁴ dari Galaxy S23 Ultra 5G yang didesain dengan pengurangan kelengkungan untuk menciptakan area permukaan yang lebih luas dan rata¹⁵ untuk pengalaman visual terbaik di *smartphone* Samsung Galaxy. Hal ini didukung pengembangan fitur *eye comfort* yang memungkinkan pengguna untuk mengatur *tone* warna dan level kontras untuk mengurangi kelelahan mata saat menatap layar di malam hari. Tak ketinggalan, *vision booster* kini mampu menyesuaikan diri pada empat tingkat pencahayaan, sebelumnya hanya dua, untuk mengadang silaunya siang hari dengan lebih baik.

Didesain dengan Mengutamakan Bumi

Galaxy S23 Series 5G meningkatkan standar akan teknologi premium yang mampu memperkaya kehidupan manusia dan berkontribusi akan bumi yang lebih sehat. Kini, lini perangkat Samsung Galaxy telah meningkatkan penggunaan material daur ulangnya, di mana sebelumnya hanya ditemukan pada 6 komponen internal pada Galaxy S22 Ultra 5G kini menjadi 12 komponen internal dan eksternal pada Galaxy S23 Ultra 5G. Galaxy S23 Series 5G juga memanfaatkan sumber material daur ulang yang lebih luas dibanding lini *smartphone* Galaxy lainnya, meliputi aluminium dan kaca daur ulang dari kegiatan manufaktur serta plastik daur ulang dari kegiatan konsumsi masyarakat yang didapat dari jaring ikan bekas, botol PET, dan tong air.

Galaxy S Series terbaru pun jadi yang pertama dalam menghadirkan Corning® Gorilla® Glass Victus® 2 yang menawarkan daya tahan untuk penggunaan jangka panjang serta dirancang dengan rata-rata kandungan 22% material daur ulang dari kegiatan manufaktur.¹⁶ Ditambah, setiap model Galaxy S23 Series 5G hadir dalam boks berdesain terbaru yang memanfaatkan bahan kertas yang dibuat dari 100% kertas daur ulang.

Dengan Galaxy S23 Series 5G, Samsung Galaxy juga melakukan lebih banyak upaya lagi demi meminimalkan dampak lingkungan tanpa mengorbankan kualitas dan estetika dari perangkat Galaxy. Maka dari itu, Galaxy S23 Series 5G telah mendapat sertifikasi UL ECOLOGO®¹⁷, yang berarti lini produk ini telah dijamin akan pengurangan dampak lingkungan.

Bagi pengguna yang menginginkan masa pakai perangkat yang lebih panjang, pengalaman premium dari Galaxy S23 Series 5G akan terus kami pertahankan selama bertahun-tahun dengan empat generasi dari pembaruan sistem operasi dan lima tahun akan pembaruan keamanan¹⁸. Untuk memastikan umur panjang dari perangkat, pengguna juga bisa memaksimalkan berbagai layanan dari Samsung seperti Samsung Care+¹⁹, yaitu layanan dukungan untuk kerusakan yang tidak disengaja, perbaikan, dan lainnya.

Solusi Keamanan dan Privasi yang User-Friendly Hadirkan Pengalaman yang Transparan Tanpa Kompromi

Privasi dan keamanan jadi salah satu fondasi dari pengalaman yang ditawarkan Galaxy S23 Series 5G. Maka dari itu, tiap model dibekali dengan perlindungan dari hulu ke hilir oleh Samsung Knox yang menerima lebih banyak sertifikasi industri dan pemerintahan dibanding perangkat *mobile*, *platform*, maupun solusi lain dalam industri. Fitur Keamanan dan Privasi dalam Dashboard Samsung Galaxy memberi pengguna visibilitas penuh terhadap siapa saja yang memiliki akses terhadap datanya dan

bagaimana data tersebut dimanfaatkan. Pengguna juga dengan mudah melihat jika data pribadinya terancam dan akan menerima petunjuk sederhana untuk mengubah pengaturan tertentu untuk mendapat perlindungan yang lebih ketat. Pengguna juga bisa menentukan aplikasi dan program apa saja yang bisa mendapat akses terhadap datanya dan bagaimana ia digunakan.

Untuk semakin menjamin keamanan pengguna, lapisan keamanan tambahan hadir melalui Knox Vault yang pertama kali diperkenalkan di Galaxy S21 Series 5G, yang kini mampu melindungi informasi penting pada Galaxy S23 Series 5G dengan mengisolasinya dari elemen lain di dalam perangkat, termasuk sistem operasi, untuk menambah perlindungan terhadap berbagai bentuk kerentanan.

Kebebasan dan Fleksibilitas Lebih untuk Gaya Hidup yang Makin Terhubung

Inovasi tanpa kompromi menjadi pusat dari pengalaman premium yang ditawarkan Samsung Galaxy Ultra. Namun, *power* dan kemampuan kreatif dari Samsung Galaxy Ultra tidak hanya ditemukan pada *smartphone*. Dengan hadirnya Galaxy Book3 Ultra, Galaxy Book pertama yang mengusung nama Ultra, serta Galaxy Tab S8 Ultra yang telah hadir terlebih dahulu, kini pengguna bisa menikmati ekosistem Samsung Galaxy terbaik.

Untuk seluruh model Galaxy S Series terbaru, pengalaman akan ekosistem perangkat yang saling terkoneksi mendapat berbagai manfaat baru. Samsung Multi Control²⁰, yang mampu menghubungkan fungsi *mouse* dan *keyboard* antara PC dan tablet dari Samsung Galaxy, kini dihadirkan ke Galaxy S23 Ultra 5G, Galaxy S23+ 5G, dan Galaxy S23 5G untuk fleksibilitas terbaik akan pengalaman penggunaan antar perangkat. Hal ini pun dilengkapi dengan kemudahan untuk *copy-paste* teks seperti *link* dari satu perangkat ke perangkat lain untuk melanjutkan kegiatan dengan mudah di perangkat lain. Khusus untuk Galaxy S23 Ultra 5G, optimalisasi antara S Pen, Google Meet, dan Samsung Notes melahirkan pengalaman panggilan video yang lebih kolaboratif. Dengan fitur live sharing di Google Meet, seluruh peserta panggilan video bisa mengedit dokumen secara simultan²¹ dari perangkat Android masing-masing ketimbang hanya melihat tampilan dari *share screen*.²²

Ketersediaan

Galaxy S23 Series 5G hadir dalam empat varian warna matte yang terinspirasi dari alam, yakni Phantom Black, Cream, Green, dan Lavender.²³

Galaxy S23 Ultra 5G, Galaxy S23+ 5G, dan Galaxy S23 5G akan dapat dipesan secara *pre-order* di samsung.com/id mulai tanggal 2 Februari 2023 pukul 01.00 WIB dengan harga mulai dari Rp12.999.000.

Untuk informasi lebih lanjut mengenai Galaxy S23 Series 5G, silakan kunjungi www.samsung.com/id atau Samsung Newsroom.

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, foundry dan solusi LED. Untuk berita terbaru, silakan mengunjungi Samsung Newsroom di news.samsung.com.

Untuk keterangan lebih lanjut:

Fia Handayani

Public Relations Manager

Samsung Electronics Indonesia

Phone: 021-2958 8000

Email: f.handayani@samsung.com

¹ Snapdragon® 8 Gen 2 Mobile Platform for Galaxy telah dioptimalkan untuk Samsung dan hadir eksklusif pada saat peluncuran Galaxy S23 Series 5G. Klaim prosesor Snapdragon tercepat di dunia berlaku mulai 1 Februari 2023.

² Dukungan S Pen hanya tersedia di Galaxy S23 Ultra 5G di antara seluruh Galaxy S23 Series 5G. Tidak tersedia di Galaxy S23+ 5G ataupun Galaxy S23 5G.

³ Galaxy S23 Ultra 5G menggunakan material daur ulang di 12 komponen internal dan eksternal (Galaxy S23+ 5G dan S23 5G: 11 komponen internal dan eksternal), dibanding 6 komponen internal pada Galaxy S22 Ultra 5G.

⁴ Dibanding Galaxy S22 Ultra 5G.

⁵ Teknologi pixel binning terbaru dari Samsung menawarkan sistem 200MP, 50MP, dan 12MP untuk Galaxy S23 Ultra 5G.

⁶ Expert RAW harus diunduh terlebih dahulu di Galaxy Store (gratis) sebelum digunakan. Pengguna Galaxy S23 Series 5G juga bisa mengunduh Expert RAW di dalam aplikasi Samsung Camera lewat tab "More". Aplikasi Expert RAW tersedia di Galaxy S23 Series 5G (S23 Ultra 5G, S32+ 5G, S23 5G), Galaxy S22 Series 5G (S22 Ultra 5G/S22+ 5G/S22 5G), S21 Ultra 5G, S20 Ultra 5G, Z Fold4 5G, Z Fold3 5G, Z Fold2 5G, dan Note 20 Ultra 5G.

⁷ Aplikasi Camera Controller tersedia secara bawaan di Galaxy Watch5 Series.

⁸ Video 8K hanya bisa diputar di resolusi 8K pada perangkat yang mendukung resolusi 8K.

⁹ Fitur 360 Audio Recording akan tersedia pada Galaxy Buds2 Pro yang dipasangkan pada *smartphone* Samsung Galaxy yang menjalankan One UI 5.0 atau versi yang lebih baru dengan dukungan LE Audio, termasuk Galaxy S23 Series 5G. Membutuhkan pemasangan versi *software* terbaru pada *smartphone* Samsung Galaxy dan perangkat Galaxy Buds. Untuk mengaktifkan fitur ini, buka aplikasi Samsung Camera, tap ikon pengaturan kamera setelah memilih mode video, pilih *Advanced video options*, aktifkan 360 Audio Recording,

¹⁰ Klaim prosesor Snapdragon tercepat di dunia berlaku mulai 1 Februari 2023.

¹¹ Angka tipikal diuji terhadap kondisi yang ditetapkan laboratorium pihak ketiga. Angka tipikal merupakan estimasi rata-rata nilai yang diperhitungkan berdasarkan deviasi dari kapasitas baterai di antara sampel baterai yang diuji berdasarkan standar IEC 61960. Kapasitas yang dinilai (minimum) adalah 4.855mAh. Durasi pemakaian baterai sebenarnya dapat bervariasi tergantung kondisi jaringan, pola penggunaan perangkat, dan faktor lainnya.

¹² Peningkatan performa prosesor yang ditampilkan merupakan hasil perbandingan dengan chipset generasi sebelumnya. Performa sebenarnya akan tergantung pada lingkungan di sekitar pengguna, kondisi, serta aplikasi dan software bawaan.

¹³ Dibanding Galaxy S22 Ultra 5G.

¹⁴ Pengukuran layar dilakukan secara diagonal. Area tampilan sebenarnya lebih kecil karena sudut melengkung dan lubang kamera.

¹⁵ Dibanding Galaxy S22 Ultra 5G.

¹⁶ Corning® Gorilla® Glass Victus® 2 terpasang di layar depan dan bodi belakang dari Galaxy S23 Series 5G.

¹⁷ Produk dan layanan bertanda UL ECOLOGO® Certified telah terverifikasi untuk mengurangi dampak lingkungan berdasarkan kriteria kinerja lingkungan di sepanjang siklus hidupnya, termasuk pengurangan energi, material, kesehatan, lingkungan, manufaktur, dan operasional. Galaxy S23 Series 5G telah memenuhi UL 110, yakni standar lingkungan dari UL untuk keberlanjutan perangkat seluler.

¹⁸ Ketersediaan dan waktu pembaruan OS Android dan lima tahun pembaruan keamanan dapat berbeda berdasarkan model perangkat dan wilayah. Perangkat yang mendapat empat generasi pembaruan OS Android dan lima tahun pembaruan keamanan saat ini meliputi Galaxy S23 Series 5G (S23 Ultra 5G/S23+ 5G/S23 5G), Galaxy S22 Series 5G (S22 5G/S22+ 5G/S22 Ultra 5G), S21 Series 5G (S21 5G/S21+ 5G/S21 Ultra 5G/S21 FE 5G), Z Fold4 5G, Z Flip4 5G, Z Fold3 5G, Z Flip3 5G, dan Galaxy Tab S8 Series (Tab S8/Tab S8+/Tab S8 Ultra).

¹⁹ Syarat dan ketentuan berlaku. Perlindungan, jenis servis, dan penebusan terhadap Samsung Care+ dapat berbeda tergantung wilayah dan biaya layanan dapat berlaku. Untuk informasi lebih detail mengenai Samsung Care+, silakan kunjungi www.samsung.com/samsung-care-plus/.

²⁰ Fitur Samsung Multi Control dapat digunakan pada tablet Galaxy dengan One UI 4.1 atau versi yang lebih baru, *smartphone* Galaxy dengan One UI 5.1 atau versi yang lebih baru, serta lini perangkat Galaxy Books yang dirilis 2021 atau setelahnya, baik itu dengan Samsung Settings v1.5 (Intel) atau Samsung Settings v3.3 (ARM). Sejumlah model dapat memiliki keterbatasan dukungan fitur dan baik *smartphone* maupun PC harus menggunakan akun Samsung yang sama.

²¹ Fitur edit bersama-sama saat ini tersedia di Galaxy S23 Ultra 5G. (Konten telah diperbarui per 24 Februari 2023 untuk mencerminkan perubahan pada jadwal rilis)

²² Pengguna harus masuk ke akun Samsung dan Google mereka di perangkat.

²³ Ketersediaan dapat berbeda tergantung wilayah.