

3 Alasan Kenapa Kamera 200MP di Galaxy S23 Series 5G Lebih Epic

Galaxy S23 Series 5G hadirkan kamera teranggih dan performa paling powerful untuk pengguna lebih percaya diri bagikan sisi epic-nya

Jakarta – 2 Februari 2023 – Hari ini, Samsung Electronics Indonesia resmi membuka *pre-order* Galaxy S23 Ultra 5G, Galaxy S23+ 5G, dan Galaxy S23 5G bagi masyarakat Tanah Air, menyusul peluncurannya pada Galaxy Unpacked. Konsumen bisa mendapatkan Galaxy S23 Series 5G dengan penawaran terbaik di masa *pre-order* yang berlangsung pada 2 Februari 2023 pukul 01.00 WIB hingga 23 Februari 2023 melalui www.samsung.com/id. Tiga inovasi kamera pada Galaxy S23 Series 5G, khususnya Galaxy S23 Ultra 5G dengan Adaptive Pixel 200 MP, jadi alasan kuat yang membuktikan *smartphone* ini lebih *epic* dari yang lain.

“Galaxy S23 Ultra 5G hadir dengan **Adaptive Pixel 200MP** yang lebih *epic* karena sensor gambar terbaru yang memungkinkan detail gambar yang luar biasa dengan resolusi 16 kali lebih tinggi, **wider Optical Image Stabilizer (OIS)** yang menghasilkan foto dan video *nightography* lebih detail dan *vivid*, dan *chipset* performa terbaik kolaborasi eksklusif Samsung dengan **Qualcomm, Snapdragon® 8 Gen 2 Mobile Platform for Galaxy**. Hal ini menjadi alasan kuat bagi konsumen untuk segera *pre order* Galaxy S23 Series 5G sekarang,” ujar **Elvira Dwi Anggraeni, MX Product Marketing Manager, Samsung Electronics Indonesia**.



3 Inovasi Terdepan Galaxy S23 Series 5G Jadi Alasan Pre-Order Sekarang Juga

Simak tiga Inovasi terdepan yang membuat sistem kamera dan terobosan resolusi kamera 200MP dari Galaxy S23 Series 5G lebih *epic* dari *smartphone* lain:

Inovasi Teknologi dari ISOCELL HP2 Buat Kamera 200MP Terbaik di Berbagai Kondisi

Adaptive Pixel 200MP di Galaxy S23 Ultra 5G hadir berkat **ISOCELL HP2**, sensor gambar terbaru Samsung dengan kemampuan yang memungkinkan detail gambar yang luar biasa dengan resolusi 16 kali lebih tinggi tanpa membuat ukuran fisik kamera terlalu besar. Dalam hal ini, ISOCELL HP2 membungkus 200 juta piksel berukuran 0,6µm dalam format optik 1/1,3” yang banyak digunakan di kamera 108MP. Jadi, pengguna bisa

SAMSUNG

menikmati resolusi yang lebih tinggi tanpa harus terganggu dengan kamera yang lebih besar dan lebih tebal. Tampilan belakang perangkat pun tetap *sleek*.



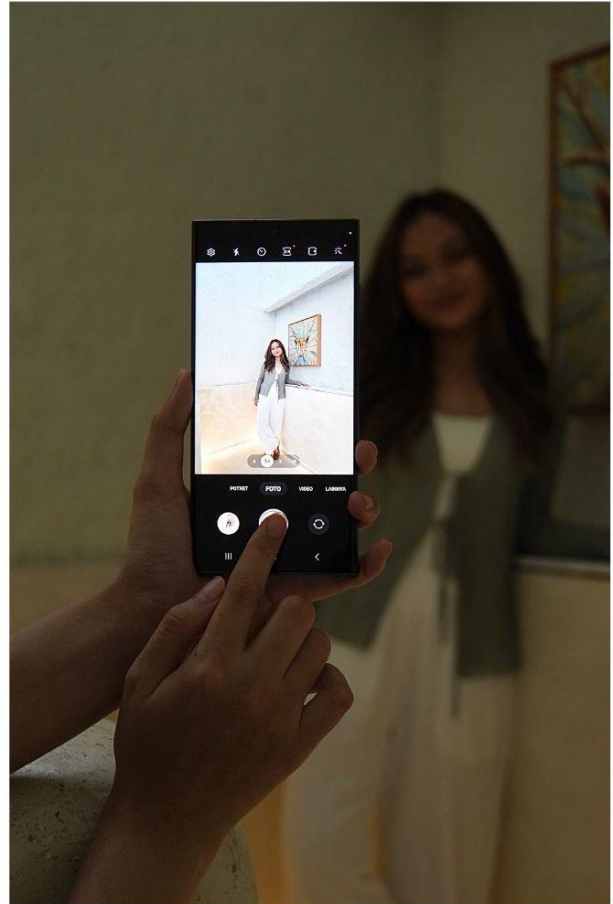
Galaxy S23 Ultra 5G Menghadirkan Inovasi Adaptive Pixel 200 MP dengan Tampilan Kamera yang Tetap Ramping

ISOCELL HP2 telah mengusung teknologi *pixel-binning* terkini dari Samsung, **Tetra²pixel**, yang membuat kamera dapat menciptakan gambar minim *noise* di tiap kondisi pencahayaan. Saat terang, sensor akan memakai mode 0,6 μ m 200MP agar tak menangkap terlalu banyak cahaya untuk hasil gambar yang lebih jernih dan tidak *overexposure*. Lalu, ketika situasi makin redup, maka sensor akan beradaptasi ke mode 1,2 μ m 50MP atau 2,4 μ m 12,5MP, di mana Tetra²pixel menggabungkan piksel-piksel terdekat menjadi satu piksel yang lebih besar untuk menangkap lebih banyak cahaya, sehingga hasil gambar tetap tajam dan detail walau di kondisi *low light*.

ISOCELL HP2 turut dibekali teknologi **Super QPD** untuk menawarkan kemampuan *auto-focus* yang *next level*, khususnya di kondisi minim cahaya. Super QPD memungkinkan ISOCELL HP2 memakai seluruh 200 juta piksel untuk pemfokusan, jauh meningkat dibanding sensor gambar 108MP pendahulunya yang hanya bisa menggunakan 3% dari pikselnya untuk pemfokusan. Jadi, kamera bisa melakukan *auto-focus* dengan lebih cepat dan lebih akurat dengan *shutter lag* yang lebih minim, bahkan di kondisi 1 *lux* yang setara dengan kondisi sebuah ruangan yang hanya diterangi sebuah lilin.

ISOCELL HP2 juga dilengkapi **Dual Slope Gain (DSG)** yang memungkinkan mode HDR digunakan di resolusi 50MP—saat kebanyakan *smartphone* hanya mendukung mode HDR di resolusi 12,5MP. Hal tersebut pun bisa dilakukan tanpa bantuan prosesor, di mana ini menjadi yang pertama di industri. Teknologi DSG didukung Smart-ISO Pro yang mampu menggabungkan ISO tinggi dan ISO rendah dalam satu pengaturan *exposure* ketika memotret di tempat dengan perbedaan pencahayaan yang kontras. Dengan begitu, perangkat akan mendapatkan foto HDR yang lebih *vivid*, lebih detail, dan minim *blur* baik di kondisi terang, minim cahaya, maupun perpaduan keduanya.

SAMSUNG

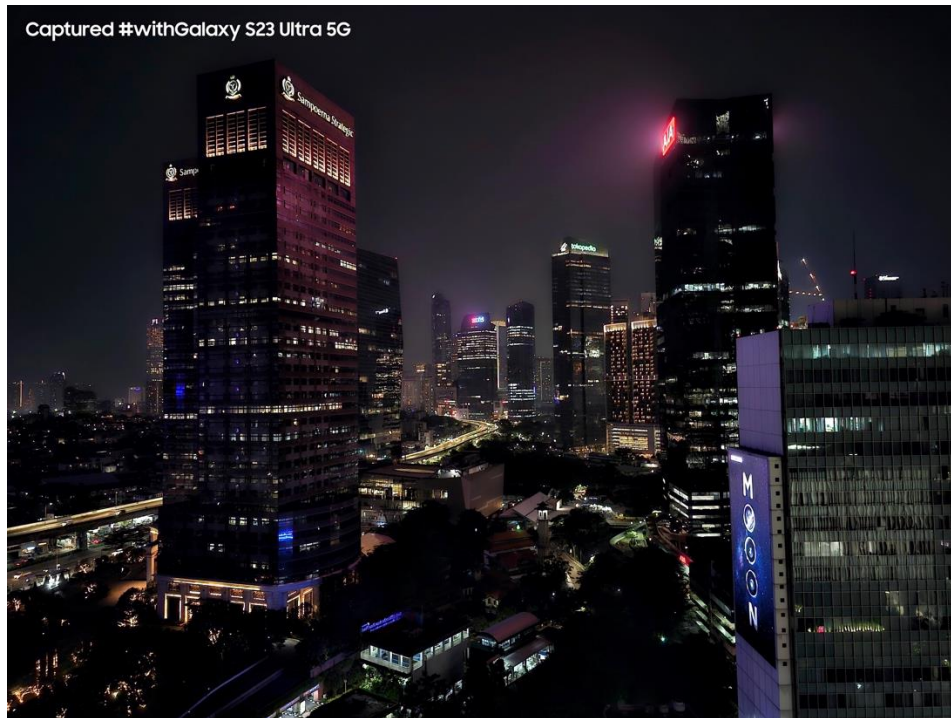


Teknologi Tetra²pixel pada Kamera Galaxy S23 Series 5G Menghasilkan Gambar yang Minim Noise di Berbagai Kondisi Pencahayaan

Tak hanya memastikan setiap foto memiliki resolusi terbaik, ISOCELL HP2 juga membantu pengguna mendapatkan video dengan kualitas paling *epic*. Dalam hal ini, pengguna bisa melakukan perekaman 8K pada 30fps maupun 4K pada 60fps dengan kualitas HDR dan *angle* yang lebih luas, sehingga video yang dihasilkan menjadi lebih utuh, lebih tajam, dan tentunya semakin *cinematic*, termasuk dalam kondisi minim cahaya, nightography.

Hasil Foto dan Video Nightography Makin Epic Karena Wider OIS dan Expert Raw

Galaxy S23 Series 5G didukung dengan penggandaan sudut **Optical Image Stabilizer (OIS)** di semua arah untuk meningkatkan stabilitas kamera ketika mengambil gambar di kondisi minim cahaya, termasuk saat harus menggunakan *shutter speed* yang lebih lambat atau merekam sambil bergerak. Dengan begitu, baik foto dan video yang diambil di pencahayaan yang minim akan memiliki kualitas yang lebih baik.



*Peningkatan Nightography Kamera 200MP pada Galaxy S23 Ultra 5G
Menampilkan Detail dan Warna yang Vivid di Malam Hari*

Peningkatan teknologi Nightography juga didukung pengembangan fitur-fitur fotografi dan videografi di malam hari. Kini, pengguna bisa menikmati fitur Night Selfie yang lebih *epic* berkat dukungan kamera Super HDR yang untuk pertama kalinya diperkenalkan Samsung di Galaxy S23 Series 5G, sehingga pengguna akan mendapatkan hasil *selfie* yang lebih tajam walau saat gelap. Lalu, fitur Night Portrait kini telah dibekali AI pengenalan objek terbaru untuk *low light portrait* yang lebih detail dan realistis.

Ditambah lagi Galaxy S23 Series 5G telah membenamkan fitur Expert Raw pada menu kamera, sehingga pengguna bisa menangkap keindahan bintang di langit dengan **Astrophoto**, layaknya menggunakan kamera profesional tanpa peralatan khusus. Fitur ini juga memiliki mode **Multi Exposure** yang memungkinkan pengguna berkreasi dengan teknik fotografi profesional untuk menyatukan dua gambar atau lebih dalam satu *frame* foto.

Dukungan Performa *Powerful* Snapdragon® 8 Gen 2 Mobile Platform for Galaxy

Satu lagi yang membedakan kamera 200MP di Galaxy S23 Ultra 5G dan sistem kamera di Galaxy S23 Series 5G dibanding perangkat lain adalah kualitas performa **Snapdragon® 8 Gen 2 Mobile Platform for Galaxy**. Prosesor yang didesain khusus hasil kolaborasi Samsung dengan Snapdragon ini memungkinkan pengguna menikmati pengalaman *content creation* beresolusi tinggi yang lebih *epic*.

Snapdragon® 8 Gen 2 Mobile Platform for Galaxy menawarkan **NPU yang 49% lebih optimal** ketimbang generasi terdahulu. Hal ini memungkinkan *chipset* tersebut melakukan pemrosesan tingkat tinggi dalam berbagai kebutuhan membuat konten, salah satunya memaksimalkan AI terbaru untuk pemfokusan hingga pengaturan *exposure* secara otomatis. Selain itu, Snapdragon® 8 Gen 2 Mobile Platform for Galaxy juga dilengkapi dengan **Bokeh Engine 2** untuk ketajaman, kedalaman, dan rentang warna yang lebih baik pada foto *portrait* serta Mega Low light photography yang didukung **Multi-frame Noise Reduction (MFNR)** untuk koreksi *noise* yang lebih optimal di kondisi minim cahaya. Dibekali dengan algoritma **Image Signal**

SAMSUNG

Processing (ISP) berbasis AI terbaru, kamera jadi lebih optimal mengoreksi *noise* serta menampilkan lebih banyak detail dan warna saat mengabadikan momen di kala *low light*.



*Teknologi Bokeh Engine 2 pada Snapdragon® 8 Gen 2 Mobile Platform for Galaxy
untuk Hasil Foto Portrait yang Tajam*

Pengguna pun bisa menikmati kecepatan *upload* tingkat tinggi hingga 3,5Gbps untuk unggah konten dengan cepat berkat **Snapdragon® X70 5G Modem-RF System**. Hal ini pun didukung dengan teknologi **Qualcomm® 5G Ultra-Low Latency Suite** yang menawarkan pengalaman 5G yang lebih responsif di tiap penggunaan aplikasi. Tak ketinggalan, performa *powerful* dari Snapdragon® 8 Gen 2 Mobile Platform for Galaxy pun diimbangi efisiensi daya baterai yang lebih besar, jadi pengguna tak perlu khawatir perangkat akan lowbat ketika bikin dan edit konten sehari-hari.

Dapatkan [Galaxy S23 Series 5G](#) dan *share* sisi paling *epic* kamu sekarang juga!

Samsung Electronics Indonesia berkomitmen untuk memberikan pengalaman terbaik bagi konsumen di Tanah Air. Maka dari itu, Samsung kini menghadirkan Galaxy S23 Ultra 5G dengan varian **storage 1TB** demi menjawab kebutuhan *content creation* layaknya profesional, di mana pengguna tak perlu khawatir akan kehabisan ruang penyimpanan dalam menyimpan berbagai *footage*, bahkan foto format RAW sekalipun yang ukurannya besar. Hal ini juga melengkapi inovasi kamera 200MP tercanggih dari Galaxy S23 Ultra 5G dalam menciptakan kualitas konten terbaik di berbagai kondisi.

Siapa bagikan sisi *epic* kamu dengan Galaxy S23 Series 5G? Kamu sudah bisa melakukan *pre-order* Galaxy S23 Series 5G begitu ajang Galaxy Unpacked selesai diselenggarakan

SAMSUNG

Konsumen bisa mendapat Galaxy S23 Ultra 5G dengan harga Rp19.999.000 (12GB/256 GB), Rp21.999.000 (12GB/512 GB), dan Rp25.999.000 (12GB/1 TB). Galaxy S23+ 5G hadir dengan harga Rp15.999.000 (8 GB/256 GB) dan Rp17.999.000 (8GB/512 GB). Galaxy S23 5G tersedia dengan harga Rp12.999.000 (8GB/128 GB) dan Rp13.999.000 (8GB/256 GB).

Selama masa *pre-order* pada 2-23 Februari 2023, konsumen bisa menikmati keuntungan senilai total hingga Rp7.599.000 di setiap pembelian Galaxy S23 Series 5G. Konsumen bisa *upgrade* ruang penyimpanan dengan dua kali lipat kapasitas secara gratis dan mendapatkan *cashback* hingga Rp1.000.000 untuk pembelian secara *trade-in*. Samsung juga menyediakan perlindungan Samsung Care+ selama 1 tahun senilai Rp1.599.000 untuk pembelian Galaxy S23 Series 5G. Konsumen pun bisa melakukan *Kpre-order* lewat cicilan dengan harga mulai dari Rp541.625 per bulan untuk 24 bulan.

Selain di www.samsung.com/id, *pre-order* Galaxy S23 Series 5G dapat dilakukan di beberapa mitra seperti Blibli.com, Lazada, Shopee, Tokopedia, Eraspaces.com, dan Dinomarket.com.

Informasi lebih lanjut tentang Galaxy S23 Series 5G bisa dilihat di www.samsung.com/id dan Samsung Newsroom.

-oOo-

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