

SAMSUNG

Terobosan di Balik Foldable Tertipis dan Tercanggih dari Samsung



Jakarta, 28 Juli 2025 - Sejak memperkenalkan *smartphone foldable* pertama di dunia pada 2019, Samsung menetapkan standar baru untuk industri ponsel lipat. Misi utamanya: menghadirkan pengalaman layar besar dalam perangkat yang ringkas dan nyaman dibawa. Setelah bertahun-tahun melakukan penyempurnaan desain dan teknologi, lini *foldable* Galaxy tidak hanya melampaui misi tersebut, tetapi juga menjadi standar baru dalam inovasi perangkat ponsel lipat.

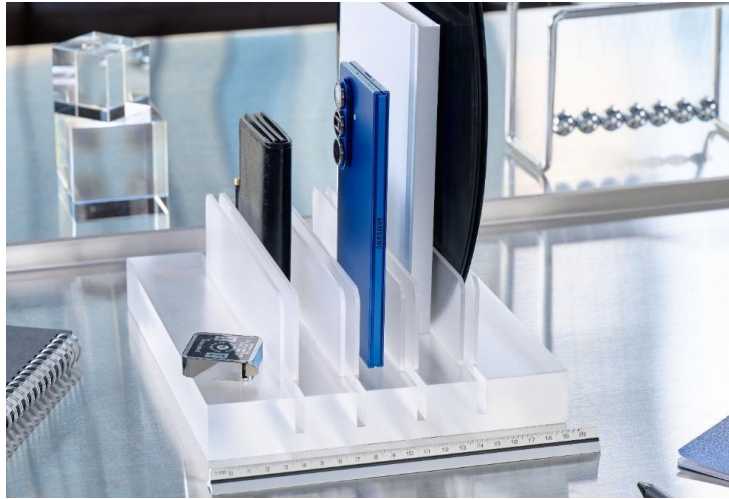
Galaxy Z Fold7 dan Flip7 adalah *foldable* Samsung yang paling ramping, paling ringan, dan paling canggih hingga saat ini.

Desain Ringkas Seukuran Saku



Galaxy Z Flip7 memiliki desain yang ringkas, dapat dimasukkan ke dalam saku dengan ketebalan hanya 6,5 mm saat dibuka dan 13,7 mm saat ditutup. Samsung merancang komponen internal secara presisi untuk memaksimalkan ruang tanpa mengorbankan performa. Hasilnya, kapasitas baterai Galaxy Z Flip7 meningkat sebesar 300 mAh dengan desain bodi yang lebih ramping.

SAMSUNG



Sementara itu, Galaxy Z Fold7 memiliki ketebalan 48% lebih tipis dari Fold pertama, dengan ukuran hanya 8,9 mm saat dilipat dan 4,2 mm saat dibuka. Desain ini dipadukan dengan layar yang lebih lebar dan lebih terang serta rasio layar baru berukuran 21:9 layaknya *bar-phone*, membuat pengalaman menggunakan ponsel lipat yang lebih nyaman dan intuitif untuk pengguna.

Engsel yang Lebih Tangguh dan Lebih Ramping

Galaxy Z Fold7 memperkenalkan **Armor FlexHinge generasi ketiga yang 27% lebih tipis dan 43% lebih ringan** dibanding generasi sebelumnya. Beberapa *upgrade* penting meliputi:

- **Elemen pemutar dan penyangga yang lebih tipis**, sehingga menghasilkan engsel yang ukurannya lebih kecil namun tetap kuat.
- **Komponen material *alloy* baru yang meningkatkan kekuatan struktur lebih dari 14%**, sehingga lebih tahan untuk pelipatan berulang kali.
- **Fungsi penyangga dan rotasi terpisah** menambah stabilitas struktural dan fleksibilitas desain yang lebih besar.

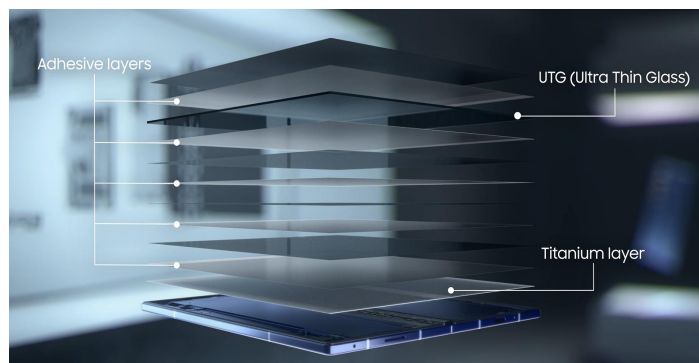
SAMSUNG

- **Wingplate yang terbuka lebih lebar** menghasilkan layar yang lebih datar dan bersih untuk pengalaman menonton yang lebih premium.



Galaxy Z Flip7 menghadirkan FlexHinge dari Samsung yang paling tipis. Lebih ramping 29% daripada engsel Galaxy Z Flip6, namun tetap mendukung FlexMode secara penuh dan lebih tangguh untuk kebutuhan sehari-hari

Layar yang Lebih Tipis dan Lebih Tangguh

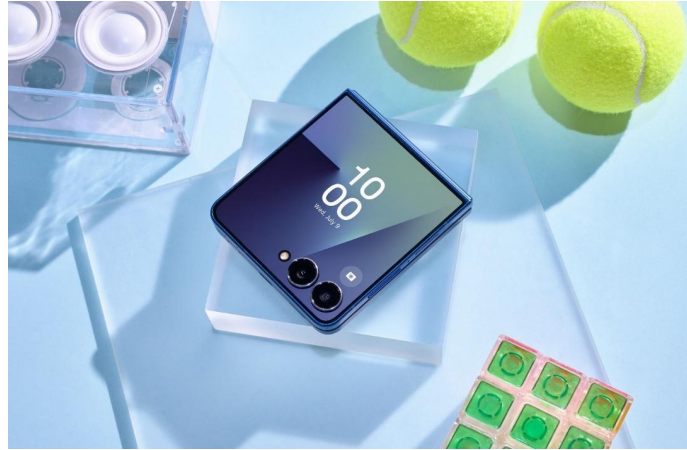


Layar menjadi landasan dari inovasi *hardware* Galaxy Z Fold7, dengan fokus pada daya tahan yang lebih baik sekaligus memastikan perangkat ini lebih ringan dan tipis:

- **Mengurangi ketebalan layar hingga lebih dari 39%** dengan mengoptimalkan kembali struktur panel dan memperkenalkan material canggih.
- **Kisi berbasis titanium menggantikan serat karbon** untuk 64% peningkatan durabilitas dan ketahanan yang lebih baik.
- **Menghadirkan tampilan yang lebih ramping** dengan mendesain ulang lapisan panel untuk menyerap tekanan dari luar dengan lebih baik sehingga dan memastikan perangkat tetap kokoh.

SAMSUNG

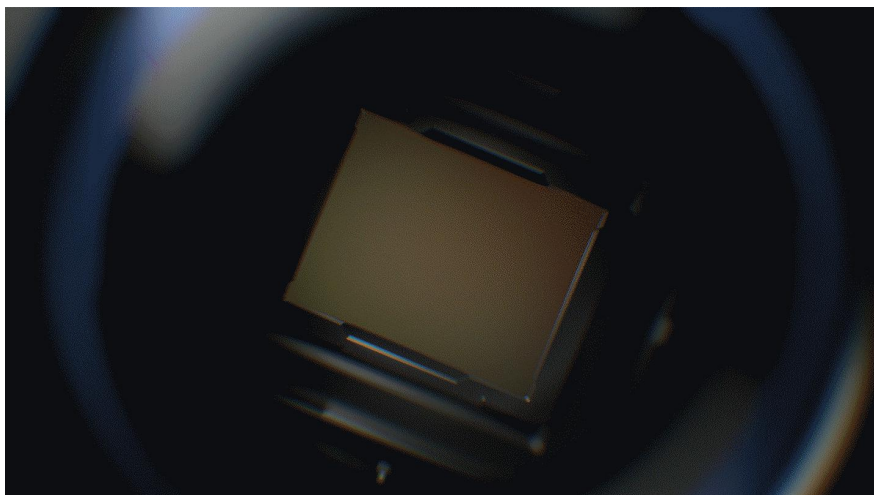
- **Ultra Thin Glass (UTG) 50% lebih tebal** dibanding UTG pada Galaxy Z Fold6 untuk menghasilkan lipatan yang lebih halus dan minim lipatan (*creasing*) dengan performa yang lebih baik.



Dengan Galaxy Z Flip7, Samsung mempertahankan ciri khas desain Galaxy Z Flip Series, namun menyimpan lebih banyak daya dalam kemasan yang lebih kecil:

- **Layar depan *Infinity Cover*** kini hadir tanpa lekukan hitam yang memberikan tampilan penuh dari ujung ke ujung. Hasilnya, pengguna bisa menikmati konten visual yang lebih bersih.
- **Kamera HID terletak pada sudut yang tepat**, menjaga visual tetap bersih dan simetris.
- **Bezel layar jauh lebih tipis, menyusut dari 3,94 mm menjadi 1,25 mm.** Pengurangan sebanyak 68% ini menjadikan Galaxy Z Flip7 sebagai ponsel lipat dengan *bezel* layar tertipis di kelasnya.

Kamera Pro yang Dioptimalkan untuk Potensi Lebih



SAMSUNG

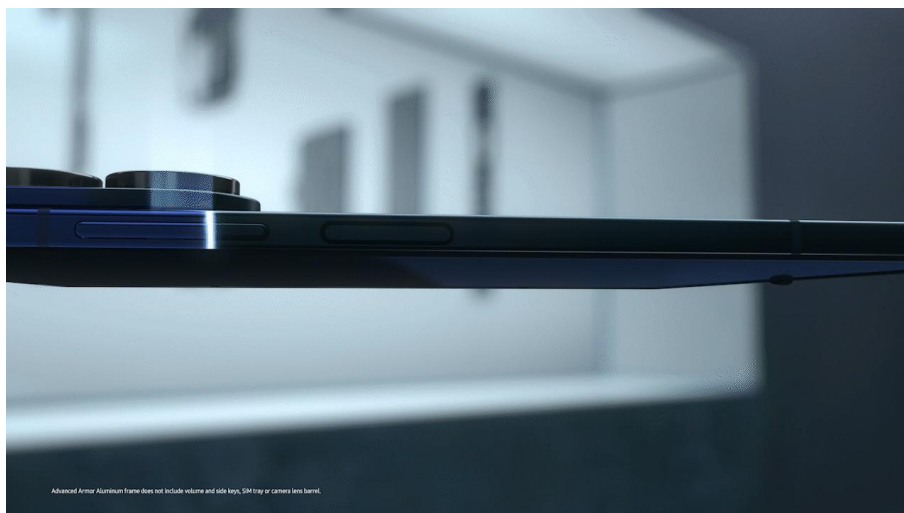
Galaxy Z Fold7 memberikan pengalaman kamera level ultra melalui teknologi *flagship* dalam balutan desain yang ramping dan ringan.

- Kamera *wide-angle* 200 MP pertama pada *foldable* berkat Aktuator tipis terbaru dan desain ulang menyeluruh pada struktur perangkat.
- Modul kamera menyusut sebesar 18% dan menjalankan hampir 30.000 simulasi, menghadirkan kamera 200 MP tertipis pada *foldable* tanpa mengorbankan kualitas gambar.



Pada Galaxy Z Flip7, modul kamera telah didesain ulang seluruhnya untuk menghadirkan kualitas gambar *flagship* dalam wadah yang lebih ramping. Guna mencapai desain yang lebih tipis sekaligus mempertahankan kinerja tinggi, Samsung merampingkan struktur internal seluruh modul dengan menggabungkan aktuator yang lebih kecil untuk memastikan fokus otomatis berkinerja tinggi dengan ukuran yang lebih kecil.

Material yang Lebih Tangguh dan Lebih Ringan



SAMSUNG

Samsung memperkuat tampilan tipis Galaxy Z Fold7 dengan bahan material yang lebih kuat dan lebih canggih. *Cover screen* kini dilengkapi dengan Corning® Gorilla® Glass Ceramic 2^[1], membuatnya 30% lebih kuat^[2] dari generasi sebelumnya. Selain itu, bingkai dan *hinge cover* telah ditingkatkan menjadi Advanced Armor Aluminium^[3], 10% lebih kuat^[4] daripada Armor Aluminium yang sebelumnya digunakan pada Galaxy Z Fold6.

Kesimpulan

Setiap *komponen mulai dari engsel*, lapisan layar, dan komponen kamera pada Galaxy Z Fold7 dan Z Flip7 telah didesain ulang untuk satu tujuan: menghadirkan perangkat ponsel lipat yang lebih sempurna dengan pengalaman tanpa hambatan layaknya *smartphone* premium lainnya.

Selamat datang di era baru dari perangkat seukuran saku yang bertenaga.

[1] *Corning® Gorilla® Glass Ceramic 2 is applied to the front of the device and Corning® Gorilla® Glass Victus® 2 is applied to the rear.*

[1] *Corning® Gorilla® Glass Ceramic 2 digunakan pada bagian depan perangkat dan Corning® Gorilla® Glass Victus® 2 digunakan pada bagian belakang.*

[2] *Based on Corning internal lab testing. Comparison is at the material level between Gorilla® Glass Ceramic 2 and Gorilla® Glass Victus® 2, as used on Galaxy Z Fold6.*

[2] *Berdasarkan pengujian laboratorium internal Corning. Perbandingan berada pada tingkat material antara Gorilla® Glass Ceramic 2 dan Gorilla® Glass Victus® 2, seperti yang digunakan pada Galaxy Z Fold6.*

[3] *Advanced Armor Aluminum frame does not include volume and side keys, SIM tray or camera lens barrel.*

[3] *Rangka Aluminium Advanced Armor tidak termasuk tombol volume dan tombol samping, SIM tray atau barrel lensa kamera.*

[4] *Based on Samsung internal testing of Advanced Armor Aluminum versus Armor Aluminum used in Galaxy Z Fold6. Improvement measured at the material level and may not reflect overall device durability.*

[4] *Berdasarkan pengujian internal Samsung terhadap Advanced Armor Aluminium versus Armor Aluminium yang digunakan di Galaxy Z Fold6. Peningkatan diukur pada tingkat material dan mungkin tidak mencerminkan daya tahan perangkat secara keseluruhan.*

-oOo-

Tentang Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung menginspirasi dunia dan membentuk masa depan dengan ide dan teknologi transformatif. Perusahaan ini mendefinisikan ulang dunia TV, smartphone, wearables, tablet, peralatan rumah tangga, sistem jaringan dan memori, sistem LSI, foundry dan solusi LED, serta menghadirkan pengalaman terhubung yang mulus melalui ekosistem SmartThings dan kolaborasi terbuka dengan para mitra. Untuk berita terkini, silakan kunjungi Samsung Newsroom di news.samsung.com.

Untuk keterangan lebih lanjut:



Fia Handayani
Public Relations Manager
Samsung Electronics Indonesia
Email: f.handayani@samsung.com

Maghfira Tabrani
Manager
Carl Byoir
Email: maghfira.tabrani@carlbyoir.com