



Galaxy S24 FE Bawa Pengalaman Premium Galaxy AI Lengkap ke Lebih Banyak Konsumen

Inovasi flagship Galaxy S24 series, termasuk fotografi yang disempurnakan dengan AI, kinerja unggulan, dan lebih banyak fitur Galaxy AI, kini dapat dinikmati oleh lebih banyak pengguna

SEOUL, Korea - 27 September 2024 – Samsung Electronics Co, Ltd hari ini memperkenalkan Galaxy S24 FE, anggota terbaru dalam ekosistem Galaxy AI¹ yang memberikan pengalaman *mobile* premium kepada lebih banyak pengguna.



Diperkuat ProVisual Engine berbasis AI dan fitur Photo Assist dari Galaxy AI, Galaxy S24 FE menghadirkan *setup* kamera yang telah disempurnakan untuk mendukung pengguna menjadi lebih kreatif. Ponsel ini adalah perangkat yang sempurna untuk bermain *game* di mana saja dengan layar Dynamic AMOLED 2X 6,7 inci², baterai 4.700 mAh yang tahan lama, dan *chipset* Exynos 2400 series yang mumpuni. Galaxy S24 FE juga menawarkan fitur Galaxy AI premium dan konektivitas ekosistem untuk meningkatkan komunikasi, produktivitas, dan kreativitas—semuanya dikemas dalam desain ikonik dan terlindungi oleh sistem keamanan Samsung Knox yang tangguh.

“Kami ingin semua orang dapat menikmati keseluruhan manfaat dari inovasi terbaru kami di perangkat *mobile*,” kata **SeaYoung Lee**, Corporate EVP and Head of the Smartphone Research and Development

¹ Login Samsung Account mungkin diperlukan untuk menggunakan fitur Samsung AI tertentu. Samsung tidak memberikan janji, jaminan, atau garansi apa pun terkait keakuratan, kelengkapan, atau keandalan hasil yang diberikan oleh fitur AI. Ketersediaan fitur Galaxy AI dapat berbeda tergantung pada wilayah/negara, versi OS/One UI, model perangkat, dan operator telepon. Beberapa ketersediaan fungsi mungkin berbeda menurut model perangkat. Layanan Galaxy AI mungkin terbatas untuk anak di bawah umur di wilayah tertentu yang memiliki batasan usia dalam penggunaan AI. Fitur Galaxy AI akan disediakan secara gratis hingga akhir tahun 2025 pada perangkat Samsung Galaxy yang didukung. Ketentuan yang berbeda mungkin berlaku untuk fitur AI yang disediakan oleh pihak ketiga.

² Diukur secara diagonal, layar Galaxy S24 FE berukuran 6,7 inci dalam persegi panjang penuh dan 6,5 inci dengan menghitung sudut yang melengkung; area yang dapat dilihat berkurang karena sudut yang melengkung dan lubang untuk kamera

team, Samsung Electronics. “Galaxy AI membuka begitu banyak pengalaman baru bagi lebih banyak orang untuk membantu mereka dalam berkomunikasi serta menjadi lebih kreatif dan produktif. Galaxy S24 FE membawa kinerja dan kemampuan premium Galaxy AI dari S24 series ke lebih banyak pengguna.”

Bebas Berkreasi dengan Kamera dan Fitur Editing yang Disempurnakan dengan AI



Galaxy S24 FE memudahkan setiap pengguna untuk mengambil foto dan video yang menakjubkan. *Setup* kamera premiumnya dilengkapi lensa *wide* 50MP dan lensa telefoto 8MP dengan *optical zoom* 3x—keduanya didukung oleh *optical image stabilization* (OIS), lensa *ultra-wide* 12MP dan kamera *selfie* 10MP.

Kemampuan sistem kamera ini juga semakin ditingkatkan dengan **ProVisual Engine** dari Samsung yang dinamis, mesin kamera berbasis AI yang jauh meningkatkan kualitas visual. Memulai debutnya di lini FE, ProVisual Engine menyajikan teknologi yang jauh lebih baik, dengan memanfaatkan algoritma AI canggih untuk menghasilkan detail yang menakjubkan dan tekstur yang sangat halus:

- **Nightography** dengan AI *image signal processing* (ISP) untuk meningkatkan performa di kondisi cahaya minim, memperindah hasil foto di malam hari.
- Bekerja dengan 50MP **Adaptive Pixel Sensor** pada kamera *wide*, memungkinkan performa kualitas optik pada *zoom level* dari 2x, di samping *zoom* optik 3x. AI *zoom* juga menghasilkan kualitas gambar yang disempurnakan untuk berbagai rentang *digital zoom*.
- Object-Aware Engine untuk mengenali pemandangan dan mengoptimalkan warna dalam Super **High Dynamic Range (HDR)**, membuat hasil foto dan video menjadi lebih cerah dan nyata.



Untuk proses *editing*, fitur Photo Assist akan membantumu mewujudkan ide-ide menjadi kenyataan. Sejak diperkenalkan pada rangkaian Galaxy S24 series, Galaxy AI sangat bermanfaat untuk mengedit gambar dan mengekspresikan kreativitas:

- **Generative Edit**³ menyusun ulang dunia dengan kemampuan memindahkan dan menghapus objek, sehingga pengguna bisa lebih bebas berkreasi
- **Portrait Studio**⁴ mengedit foto *selfie* menjadi kartun, komik, lukisan cat air, atau sketsa untuk menambah kesan menarik pada profil *online*
- **Edit Suggestions**⁵ dengan cepat menghilangkan objek yang mengganggu, seperti pantulan, semudah satu klik saja
- **Instant Slow-mo**⁶ mengabadikan setiap detik momen penting dalam hidup dalam sekejap

Main Game dengan Performa Tangguh

³ Generative Edit memerlukan koneksi jaringan dan login akun Samsung. Pengeditan dengan Generative Edit menghasilkan foto yang diubah ukurannya hingga 12MP. Watermark yang nampak jelas akan ditimpakan pada output gambar setelah disimpan untuk menunjukkan bahwa gambar dihasilkan oleh Galaxy AI. Keakuratan dan keandalan output yang dihasilkan tidak dijamin.

⁴ Portrait Studio memerlukan koneksi jaringan dan login akun Samsung. Mendukung file JPG, HEIC (HEIF), BMP dan PNG. Latar belakang tidak boleh transparan. Pengeditan dengan Generative Portrait menghasilkan foto yang diubah ukurannya hingga 12MP. Watermark yang nampak jelas akan ditimpakan pada output gambar setelah disimpan untuk menunjukkan bahwa gambar tersebut dihasilkan oleh Galaxy AI. Keakuratan dan keandalan output yang dihasilkan tidak dijamin.

⁵ Edit Suggestion kompatibel dengan format JPG, PNG, GIF dan MP4. Hasil dan kualitas edit dapat bervariasi, tergantung pada kondisi fotografi atau pembuatan film. Akurasi hasil tidak dijamin.

⁶ Fitur Instant Slow-mo tersedia di Samsung Video Player dan Samsung Gallery. Mungkin tidak tersedia pada jenis file video tertentu. Akurasi hasil tidak dijamin.



Chipset Exynos 2400 series yang mumpuni menghadirkan pengalaman bermain *game* tanpa kompromi serta kompatibel dengan fitur-fitur canggih seperti **Ray Tracing**. Dalam dunia dimana kecepatan dan efisiensi sangat penting, Galaxy S24 FE memanfaatkan beberapa fitur utama untuk tetap menjadi yang terdepan dalam persaingan:

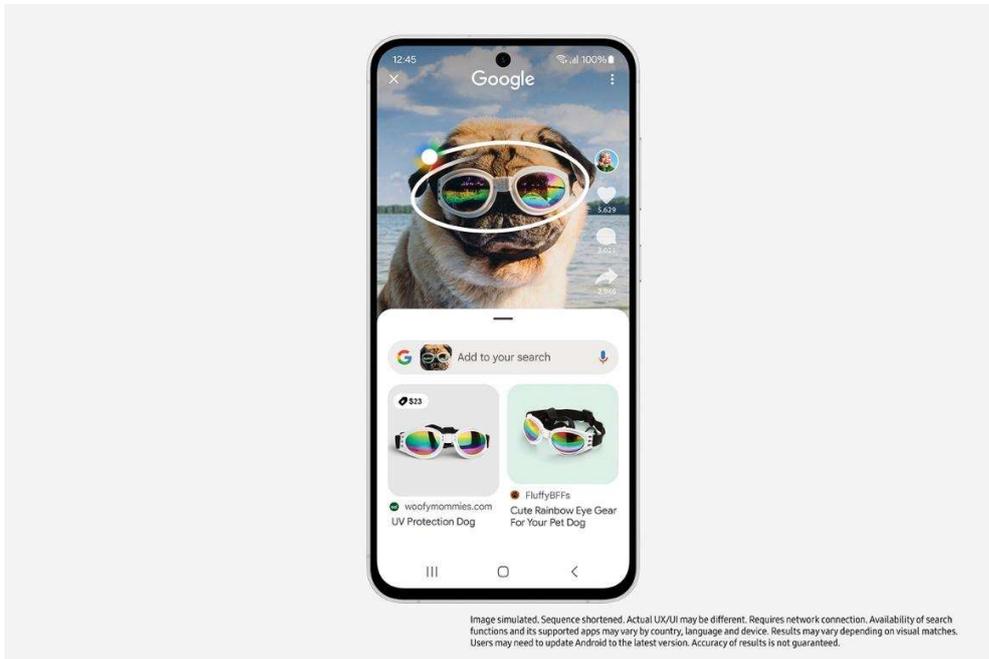
- **Vapor chamber 1,1x lebih besar**⁷, meningkatkan pendinginan untuk menjaga kinerja puncak dalam durasi yang lebih lama.
- **Baterai 4.700 mAh**⁸ yang lebih besar untuk sesi bermain *game* yang lebih lama dan *worry-free*.
- Layar **Dynamic AMOLED 2X adaptif 6,7 inci**, layar terbesar yang pernah digunakan dalam lini FE dengan **refresh rate hingga 120Hz**, memberikan pengalaman menonton yang mulus dan menakjubkan.
- **Vision Booster** mengoptimalkan warna dan kontras pada *game* untuk tampilan yang jernih dan nyaman, bahkan di bawah sinar matahari.

Pengalaman Galaxy AI yang Seamless

Galaxy S24 FE menghadirkan pengalaman AI canggih yang sama dengan Galaxy S24 Series. Dirancang untuk mengoptimalkan produktivitas, mempermudah komunikasi, dan meningkatkan konektivitas, Galaxy AI pada S24 FE menawarkan fitur-fitur yang membuka berbagai kemungkinan baru:

⁷ Galaxy S24 FE dibandingkan dengan Galaxy S23 FE.

⁸ Galaxy S24 FE dibandingkan dengan Galaxy S23 FE (4,500mAh).



- **Circle to Search⁹ with Google** memenuhi rasa ingin tahu pengguna dengan kemudahan yang belum pernah ada sebelumnya, menyajikan hasil pencarian instan hanya dengan menekan lama home button dan membuat lingkaran.
- **Interpreter¹⁰** menerjemahkan percakapan tatap muka langsung, sesi belajar, atau jenis presentasi lainnya, bahkan saat *offline*
- **Live Translate¹¹** memecahkan hambatan komunikasi pada panggilan telepon, dan kini diperluas ke beberapa aplikasi pihak ketiga populer.
- **Composer** dari Samsung Keyboard menghasilkan teks yang disarankan berdasarkan kata kunci sederhana untuk *email* dan aplikasi media sosial yang didukung
- **Note Assist¹²** mempermudah proses pencatatan dengan pemformatan serta penerjemahan otomatis. Di Samsung Notes, pengguna dapat secara langsung memperoleh transkrip, terjemahan, dan ringkasan dari rekaman suara. Teks di dalam *file* PDF juga dapat diterjemahkan dan di-*overlay* melalui **PDF overlay translation**

⁹ Hasil dapat bervariasi, tergantung pada kecocokan visual. Memerlukan koneksi internet. Pengguna mungkin perlu memperbarui Android ke versi terbaru. Fungsionalitas produk mungkin tergantung pada pengaturan aplikasi dan perangkat Anda. Beberapa fungsi mungkin tidak kompatibel dengan aplikasi tertentu. Ketersediaan layanan bervariasi menurut negara dan bahasa. Akurasi hasil tidak dijamin.

¹⁰ Interpreter memerlukan login Samsung Account. Bahasa tertentu mungkin memerlukan pengunduhan paket bahasa. Ketersediaan layanan mungkin berbeda menurut bahasa. Akurasi hasil tidak dijamin. Ketersediaan dan fitur yang didukung mungkin berbeda menurut negara, wilayah, atau operator. Ketersediaan bahasa yang didukung dapat bervariasi.

¹¹ Fitur Live Translate untuk Call Assisist tidak memerlukan koneksi jaringan. Panggilan memerlukan koneksi jaringan untuk mengaktifkan Live Translate. Diperlukan login Samsung Account. Live Translate hanya tersedia pada aplikasi Samsung Phone yang sudah diinstal sebelumnya dan beberapa aplikasi pihak ketiga. Ketersediaan layanan mungkin berbeda menurut bahasa atau wilayah. Bahasa tertentu mungkin memerlukan pengunduhan paket bahasa. Keakuratan hasil tidak dijamin.

¹² Note Assist memerlukan koneksi jaringan dan login Samsung Account. Batas karakter berlaku. Ketersediaan layanan mungkin berbeda menurut bahasa. Akurasi hasil tidak dijamin.

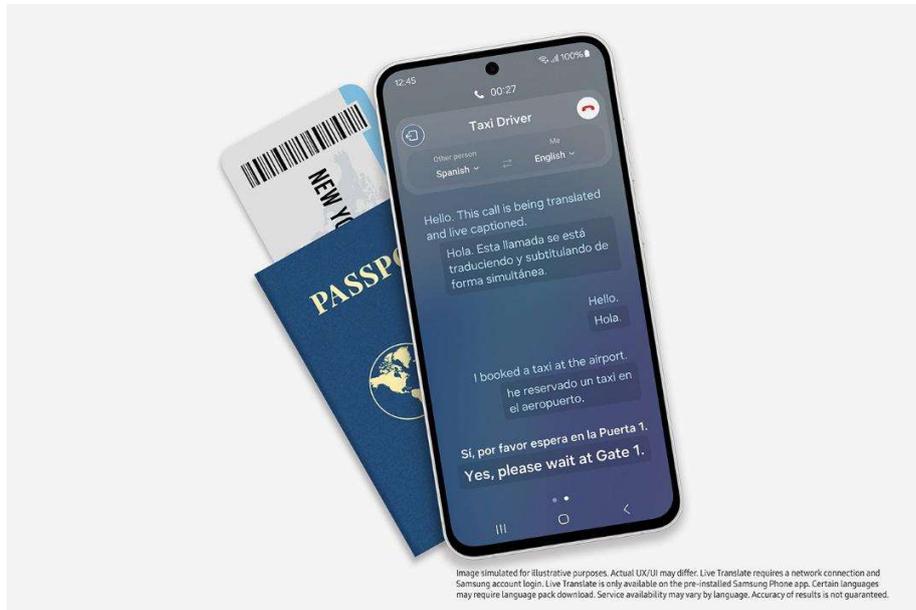


Image simulated for illustrative purposes. Actual OCR/LLM may differ. Live Translate requires a network connection and Samsung account login. Live Translate is only available on the pre-installed Samsung Phone app. Certain languages may require language pack download. Service availability may vary by language. Accuracy of results is not guaranteed.

Menghubungkan dan Mengamankan Ekosistem Samsung Galaxy

Setiap pengalaman yang disempurnakan dengan Galaxy AI menjadi semakin bermanfaat ketika Galaxy S24 FE terhubung ke ekosistem seluler Samsung yang luas. Perangkat ini dapat mentransfer file dengan *seamless*, menyetel layar extended dengan cepat, dan mengeksekusi ide kreatif yang kompleks melalui input yang intuitif dengan mudah. Dalam ekosistem Samsung Galaxy yang serba terkoneksi ini, Galaxy S24 FE mendukung pengalaman untuk meningkatkan produktivitas, kreativitas, dan efisiensi.

Dibangun berdasarkan warisan inovatif seri S, Galaxy S24 FE semakin lengkap dengan keamanan yang kuat. **Samsung Knox**, platform keamanan berlapis dari Galaxy yang menjaga informasi penting dan melindungi perangkat dari berbagai bentuk kerawanan berkat *hardware* yang aman secara menyeluruh, deteksi ancaman secara *real-time*, dan perlindungan kolaboratif.

Galaxy S24 FE melakukan lebih banyak hal dengan lebih sedikit sumber daya alam, melanjutkan tradisi S24 series akan pemanfaatan desain *sustainable*. Perangkat ini memanfaatkan berbagai macam bahan daur ulang, termasuk plastik, aluminium, kaca daur ulang, serta elemen bumi yang unik untuk komponen internal dan eksternal¹³. Galaxy S24 FE ini juga dilengkapi dengan tujuh generasi peningkatan OS dan *update* keamanan selama tujuh tahun,¹⁴ serta hadir dalam kotak kemasan yang terbuat dari 100% bahan kertas daur ulang.¹⁵

¹³ Galaxy S24 FE memiliki komponen dengan kandungan minimal 10% plastik daur ulang yang bersumber dari jaring ikan yang dibuang, tong air, botol PET, dan limbah PBT, serta aluminium daur ulang pra-konsumen (minimal 30%) dan kaca (minimal 20%) yang bersumber dari limbah produksi. Selain itu, komponen tertentu menggunakan 100% elemen bumi yang unik (Neodymium dan Praseodymium) yang diperoleh kembali dari magnet yang dibuang selama proses produksi atau dari produk yang telah mencapai masa pakainya.

¹⁴ Galaxy S24 FE akan didukung dengan tujuh generasi peningkatan OS dan pembaruan keamanan selama tujuh tahun sejak tanggal peluncuran global.

¹⁵ 100% kertas daur ulang digunakan pada komponen kemasan berikut ini: Kotak Unit Kemasan Produk, Cover Protector, Kotak Manual, Manual Pad, dan Pita DLC.

Galaxy S24 FE tersedia dalam pilihan warna Blue, Graphite, dan Gray¹⁶ dan dua varian memori, yaitu 8GB/128GB dengan harga Rp9.999.000 dan 8GB/256GB dengan harga Rp10.999.000. *Pre-order* Galaxy S24 FE dibuka mulai tanggal 26 September pada pukul 22.00 WIB hingga 3 Oktober 2024 di toko offline dan online Samsung. Selama masa *pre-order*, dapatkan bonus senilai total hingga Rp2.159.000 berupa *2x memory upgrade*, gratis *silicone case*, *bank partner cashback* hingga Rp500.000 dan paket data e-SIM dari XL hingga 60 GB.

###

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.

Spesifikasi Produk

Galaxy S24 FE: Spesifikasi Produk	
Layar	6.7-inch FHD+ Dynamic AMOLED 2X 120Hz Adaptive refresh rate (60/120Hz) Vision Booster <i>*Diukur secara diagonal, layar Galaxy S24 FE berukuran 6,7 inci dalam persegi panjang penuh dan 6,5 inci dengan menghitung sudut yang melengkung; area yang dapat dilihat berkurang karena sudut yang melengkung dan lubang untuk kamera</i>
Dimensi & Berat	77.3 X 162.0 X 8.0mm, 213g <i>*Berat perangkat mungkin berbeda di setiap pasar.</i>
Kamera	12MP Ultra-Wide Camera <ul style="list-style-type: none"> ● F2.2, FOV 123° 50MP Wide Camera <ul style="list-style-type: none"> ● OIS F1.8, FOV 84° 8MP Telephoto Camera <ul style="list-style-type: none"> ● 3x Optical Zoom, OIS F2.4, FOV 32° 10MP Front Camera <ul style="list-style-type: none"> ● F2.4, FOV 80°
Prosesor	Exynos 2400e (4nm)
Memori + Kapasitas Penyimpanan	8 + 128 GB 8 + 256 GB

¹⁶ Ketersediaan warna mungkin berbeda di setiap pasar dan operator.

	<i>*Opsi dan ketersediaan penyimpanan dapat bervariasi menurut operator, negara, atau wilayah. Ketersediaan penyimpanan dapat bervariasi, tergantung pada perangkat lunak yang telah diinstal sebelumnya.</i>
Baterai	4,700 mAh
	<i>* Typical value diuji dalam kondisi laboratorium pihak ketiga. Typical value adalah perkiraan nilai rata-rata dengan mempertimbangkan deviasi kapasitas baterai di antara sampel baterai yang diuji berdasarkan standar IEC 61960. Kapasitas terukur (minimum) adalah 4.565mAh. Masa pakai baterai yang sebenarnya dapat bervariasi tergantung pada lingkungan jaringan, pola penggunaan, dan faktor lainnya.</i>
Charging*	Wired charging*: Up to 50% charge in around 30 mins with 25W Adapter** and 3A USB-C cable*** Fast Wireless Charging 2.0**** Wireless PowerShare*****
	<i>*Wired charging kompatibel dengan QC2.0 dan PD.</i>
	<i>**Adaptor Daya 25W dijual terpisah. Gunakan hanya pengisi daya dan kabel yang disetujui Samsung.</i>
	<i>*** Hasil dari pengujian laboratorium internal Samsung, dilakukan dengan Travel Adapter 25W yang terhubung ke versi Galaxy S23 Ultra yang baru saja dirilis saat perangkat memiliki sisa daya 0%, dengan semua layanan, fitur, dan layar dimatikan. Kecepatan pengisian daya yang sebenarnya dapat bervariasi tergantung pada penggunaan aktual, kondisi pengisian daya, dan faktor lainnya.</i>
	<i>****Wireless charging kompatibel dengan WPC.</i>
	<i>*****Terbatas untuk Samsung atau smartphone merek lain dengan pengisian daya nirkabel Qi, seperti Galaxy Z Fold 6, Z Flip6, S24 Ultra, S24+, S24, Z Fold5, Z Flip5, S23 Ultra, S23+, S23, S23 FE, Z Fold4, Z Flip4, S22 Ultra, S22+, S22, Z Fold3, Z Flip3, S21 Ultra, S21+, S21, S21 FE, Z Fold2, Note20 Ultra, Note20, S20+, S20, S20 FE, Z Flip 5G, Z Flip, Note10+, Note10, S10 5G, S10+, S10, S10e, S10 Lite, Fold, S9, S9+, S8, S8+, S8 Active, S7, S7 edge, S7 Active, S6, S6 edge, S6 Active, S6 edge+, Note9, Note8, Note FE, dan Note5. Hanya tersedia pada perangkat Samsung Galaxy tertentu seperti Galaxy Buds3, Buds3 Pro, Buds FE, Buds2 Pro, Buds2, Buds Pro, Buds Live, Galaxy Watch Ultra, Watch6, Watch5, Watch 5 Pro, Watch4, Watch4 Classic, Watch3, Watch Active2, Watch Active, Gear Sport, Gear S3, Galaxy Watch, dan Galaxy Buds. Jika daya baterai kurang dari 30%, PowerShare Nirkabel mungkin tidak akan berfungsi. Mungkin tidak dapat berfungsi dengan aksesori, penutup, perangkat merek lain, atau beberapa perangkat yang dapat dikenakan Samsung. Selama PowerShare, hal ini dapat memengaruhi penerimaan panggilan atau layanan data, tergantung pada lingkungan jaringan Anda.</i>
OS	Android 14 One UI 6.1
Jaringan dan Konektivitas	5G*, LTE**, Wi-Fi 6E***, Wi-Fi Direct Bluetooth® v 5.3
	<i>*Memerlukan koneksi jaringan 5G yang optimal, tersedia di pasar tertentu. Periksa dengan operator Anda untuk mengetahui ketersediaan dan detailnya. Kecepatan unduh dan streaming dapat bervariasi berdasarkan penyedia konten, koneksi server, dan faktor lainnya.</i>
	<i>**Ketersediaan model LTE berbeda-beda di setiap pasar dan operator. Kecepatan aktual dapat bervariasi tergantung pasar, operator, dan lingkungan pengguna.</i>
	<i>***Ketersediaan jaringan Wi-Fi 6E dapat berbeda menurut pasar, penyedia jaringan, dan lingkungan pengguna. Memerlukan koneksi optimal, memerlukan router Wi-Fi 6E.</i>
Keamanan	Auto Blocker, Samsung Knox, Samsung Knox Vault, Samsung Knox Matrix, Passkey
Water Resistance	IP68
	<i>* Perangkat IP68: Dilakukan di bawah kondisi uji laboratorium. Tahan air hingga 1,5 meter di dalam air tawar hingga 30 menit dan terlindung dari debu, kotoran, dan pasir. Bilas residu/kering setelah basah. Tidak disarankan untuk penggunaan di pantai atau kolam renang. Ketahanan air dan debu pada perangkat Anda tidak permanen dan dapat berkurang seiring berjalannya waktu.</i>