

DIRILIS SECARA BERTAHAP

Signal Update Fitur Baru

PAMOR aplikasi chatting Signal kian melambung, seiring dengan menurunnya kepercayaan masyarakat terhadap WhatsApp. Kebijakan privasi baru yang melibatkan data pengguna, jadi penyebabnya.

Pengguna WhatsApp mulai bermigrasi ke sejumlah aplikasi chatting lain, seperti Signal. Awalnya, Signal sempat kewalahan usai layanannya "diserbu" banyak pengguna baru. Bahkan, server mereka sempat down saking membludaknya orang yang menggunakan Signal. Namun, kini Signal sudah beradaptasi dan mulai menghadirkan sederet fitur baru.

Seperti yang baru-baru ini dirilis dalam update aplikasi 5.3.1 (iOS) dan 5.3.7 (Android). Update tersebut membawa setidaknya tiga fitur baru, yang bisa dinikmati pengguna dalam beberapa waktu ke depan. Mulai dari chat wallpaper, animasi sticker, dan kolom 'About' di menu profil pribadi.

Dengan chat wallpaper, pengguna Signal kini bisa menghiasi ruang obrolan agar tampak seru dan menarik.

Cara mengganti chat wallpaper di Signal pun terbilang cukup mudah. Pengguna hanya perlu masuk ke menu profil pribadi, lalu pilih opsi menu chat wallpaper yang ada di bawah. Kemudian, pilih opsi menu set wallpaper. Pengguna dapat mengkreasikan chat wallpaper dengan warna pilihan yang tersedia. Terdapat pula opsi untuk menambahkan foto dari galeri yang dapat dijadikan chat wallpaper. Jika sudah, pengguna dapat mengatur apakah chat wallpaper ingin dibuat blur atau tidak.

Selain ketiga fitur yang sudah disebutkan, Signal juga menghadirkan pembaruan khusus untuk pengguna iOS. Melansir The Verge, Signal di iOS kini menyediakan opsi pengaturan penggunaan data yang lebih rendah saat menelepon. Ada juga opsi pengaturan untuk mem-pause unduhan ketika sedang menelepon. Lalu, peningkatan kompresi gambar dan penyempurnaan layanan aplikasi lainnya. Fitur baru Signal ini dirilis secara bertahap, sehingga pengguna yang belum mendapat harap bersabar. (Ben)



Ilustrasi : Arko

Kamera Mirrorless Praktis Hasilkan Video Berkualitas

CANON EOS M50 MARK II

CANON melalui PT Datascrip sebagai distributor tunggal produk pencitraan digitalnya di Indonesia menghadirkan kamera mirrorless Canon EOS M50 Mark II sebagai penerus dari generasi sebelumnya, Canon EOS M50. Kamera mirrorless yang didesain dengan bentuk yang ringkas dan mudah digunakan ini ditujukan kepada pehobi fotografi serta videografi untuk kebutuhan konten media sosial seperti YouTube.

Ditenagai prosesor DIGIC 8 dan sensor CMOS APS-C 24,1 MP, kamera ini juga dapat merekam video beresolusi 4K dengan kualitas gambar yang detail dan warna yang lebih hidup. Selain itu, Canon EOS M50 Mark II ini juga telah memperbaharui teknologi Dual Pixel CMOS AF dan Eye Detection AF sehingga memiliki kecepatan fokus dan akurasi tinggi pada subjek.

"Mudah digunakan dan serba guna, Canon EOS M50 II memberikan keleluasaan bagi penggunaannya dalam berkreasi menghasilkan foto yang indah dan video berkualitas 4K. Dengan fitur video dan fitur live streaming yang telah disempurnakan, pengguna dapat dengan cepat dan mudah untuk mengunggah serta membagikan konten video ke

platform media sosial kapan pun dan di mana pun," ujar Monica Aryasetiawan, Director of Canon Business Unit PT Datascrip.

Mengabdikan balita yang aktif menjadi tantangan tersendiri untuk mendapatkan fokus pada subjek, begitu juga ketika mengabdikan momen teman saat bertanding sepak bola. Subjek yang bergerak cepat menyulitkan untuk mendapatkan gambar yang tajam. Canon EOS M50 Mark II telah dibekali dengan fitur Eye Detection AF yang disempurnakan sehingga dapat dengan mudah dan cepat mendeteksi dan mendapatkan fokus pada mata dan wajah subjek, bahkan pada jarak yang jauh. Fitur Eye Detection AF ini juga bisa digunakan pada mode Servo AF untuk pengambilan foto dan juga pada mode Movie Servo AF ketika merekam video, sehingga ekspresi natural subjek tetap dapat ditangkap meski dalam kondisi bergerak.

Canon EOS M50 Mark II memiliki kecepatan continuous shooting hingga 7,4 fps pada mode Servo AF dan 10 fps pada mode One-

Shot AF saat pemotretan secara LiveView, sehingga pengguna dapat memotret subjek yang bergerak cepat, seperti anak yang sedang bermain di taman atau hewan peliharaan yang sedang bergerak aktif dengan akurat tanpa khawatir kehilangan momen.

Tampilan bingkai AF



pada EVF atau layar LCD pada kamera ini juga telah ditingkatkan sehingga lebih cepat dan lebih halus dalam melacak fokus subjek, tanpa mengalami jeda pada layar. EOS M50 Mark II juga merupakan kamera EOS pertama yang menggunakan secara penuh touch-sensitive display dengan fitur baru Tap AF sehingga pengguna dapat langsung memindahkan fokus dari satu orang ke orang lain

hanya dengan mengetuk layar, yang sangat berguna saat melakukan pemotretan grup. Ini merupakan fitur tambahan Touch & Drag AF, di mana pengguna dapat menggerakkan bingkai AF dengan menyeret jari di layar saat memotret melalui EVF.

Guncangan kamera memang tidak terelakkan apabila merekam video dengan memegang kamera sambil berjalan. Movie digital IS pada EOS M50 Mark II membantu mengurangi guncangan untuk rekaman yang lebih stabil. Dengan algoritma kontras AF yang ditingkatkan pada kamera ini, pengguna juga dapat menikmati stabilitas AF saat merekam video 4K, membuat perekaman film menjadi lebih lancar dan minim guncangan meski saat perekaman tanpa menggunakan tripod/genggam tangan saja. Pengguna juga bisa berkreasi dengan membuat video slow motion yang menawan dengan frame rate tinggi pada resolusi HD hingga 120p atau video time-lapse dengan kualitas 4K.

Canon EOS M50 Mark II juga memiliki teknologi movie digital zoom (sekitar 3-10x) di bagian tengah layar selama proses shooting, yang dapat dikombinasikan dengan zoom optik pada lensa zoom untuk pengambilan gambar secara close-up.

Kamera ini juga memiliki mode perekaman video vertikal/portrait untuk memudahkan para penggunaannya dalam membuat konten di media sosial, seperti Instagram. Mode perekaman vertikal ini dapat diaktifkan melalui opsi "add rotate info" yang menghadirkan pemutaran video menjadi vertikal secara otomatis saat diputar di smartphone, tablet, PC dan media sosial yang kompatibel, sehingga pengalaman menonton menjadi lebih baik. Canon EOS M50 Mark II juga sudah terintegrasi dengan aplikasi EOS Webcam Utility. Sehingga pengguna dapat menjadikan kamera ini sebagai Webcam dan memudahkan pengaturan pada kamera saat terhubung dengan perangkat PC/laptop. Daya tahan baterai kamera ini juga telah ditingkatkan hingga 70 kali lebih banyak dari seri sebelumnya sehingga pengguna dapat mengambil foto hingga 305 kali dengan satu kali pengisian baterai. (Rsv)

PROSESOR MOBILE AMD RYZEN 5000 SERIES

Dirancang untuk Tuntutan Kerja Profesional

AMD mengumumkan portofolio lengkap prosesor Mobile AMD Ryzen 5000 Series, menghadirkan arsitektur core Zen 3 yang sangat efisien dan berenergi ke pasar laptop. Prosesor Mobile AMD Ryzen 5000 Series baru memberikan tingkat performa yang belum pernah terjadi sebelumnya dan daya tahan baterai yang luar biasa untuk para gamer, kreator, dan profesional.

Laptop baru yang didukung oleh prosesor Mobile Ryzen 5000 Series akan tersedia dari produsen PC termasuk ASUS, HP dan Lenovo, mulai Q1 2021. Memperluas kepemimpinan portofolio produk komputasi yang menampilkan core Zen 3,

AMD juga mengumumkan prosesor Mobile AMD Ryzen PRO 5000 Series, menghadirkan keamanan tingkat tinggi untuk enterprise dan pengelolaan yang sangat responsif bagi pengguna komersial. Sepanjang tahun 2021, AMD mengharapkan portofolio yang luas dari lebih dari 150 notebook consumer dan komersial berenergi prosesor Mobile Ryzen 5000 Series.

"Karena PC menjadi bagian yang lebih penting dari bagaimana kami bekerja, bermain, dan terhubung, pengguna membutuhkan performa, keamanan, dan konektivitas yang lebih tinggi," kata Saeid Moshkelani, Senior Vice President and General

Manager, Client Business Unit, AMD. Prosesor Desktop dan Mobile AMD Ryzen 5000 Series baru menghadirkan inovasi terbaik yang ditawarkan AMD kepada konsumen dan profesional seiring dengan komitmen untuk menghadirkan pengalaman terbaik di kelasnya dengan performa yang cepat, daya tahan baterai yang luar biasa, dan desain yang fantastis. "Bersama mitra PC, kami memberikan performa berkualitas tinggi dan solusi tanpa kompromi bersamaan dengan pertumbuhan kami yang memecahkan rekor untuk notebook dan desktop di tahun sebelumnya," katanya. Dibangun di atas prosesor mobile terdepan generasi

sebelumnya, Ryzen 5000 Series mencakup prosesor Seri H dan ultra-mobile U-Series dengan performa tinggi. Prosesor Mobile AMD Ryzen 5000 H-Series menghadirkan pengalaman bermain game yang mengesankan dengan menggabungkan performa tak tertandingi dan ketahanan baterai yang luar biasa, menampilkan hingga 8 core dan 16 thread yang dibangun di atas arsitektur AMD Zen 3 yang baru.

Melengkapi generasi prosesor mobile, prosesor Seri HX memberikan performa tingkat elit bagi para gamer dan kreator, sementara prosesor HS menghadirkan daya Seri-H dalam form factor yang lebih tipis dan ringan. Prosesor AMD

Ryzen 9 5980HX yang baru mampu meningkatkan performa single-threaded hingga 23% dan performa multi-threaded hingga 17% lebih cepat dibandingkan generasi sebelumnya, menjadikannya solusi ideal untuk notebook gaming dan pro kreator.

Untuk konsumen mainstream yang mencari performa saat bepergian dan dimana saja, prosesor Mobile AMD Ryzen 5000 U-Series menawarkan perpaduan sempurna antara performa dan efisiensi daya yang cukup optimal yang memberikan daya tahan baterai yang luar biasa untuk laptop tipis dan ringan. (Rsv)

OTOMOTIF



BMW X5 Terbaru Punya Tiga Baris Jok

BMW Indonesia awal 2021 menghadirkan penyegarannya pada BMW X5. New BMW X5 xDrive40i xLine ini memang tak ada perbedaan berarti pada penampilan luar. Fitur paling kentara yang terdapat pada New BMW X5 xDrive40i xLine adalah adanya jok baris ketiga di interiornya.

Selain memberikan ruang tambahan untuk penumpang di baris belakang, jok baris kedua juga dirancang lebih nyaman untuk perjalanan jauh. "Selain pengaturan sandaran punggung, posisi jok baris kedua bisa digeser maju mundur sejauh 80 mm," terang Anindya Kumoro, Product Specialist BMW Group Indonesia dalam virtual press conference BMW.

Selain kontrol elektrik yang lebih fleksibel, jok baris kedua SUV yang disebut The BOSS ini juga telah dilengkapi dengan Comfort Cushions pada bagian sandaran kepala, yang memberikan kenyamanan maksimal yang dibalut dengan bahan Alcantara. Kemewahan ambience juga ditingkatkan dengan penggunaan finishing trim interior dalam Aluminium "Mesheffect" Dark, yang dikombinasikan dengan headliner yang hadir dengan colour world

dengan warna cerah. Selain itu sistem suaranya kini juga hadir dengan merek Harman Kardon yang dilengkapi 16 speaker, power amplifier 464 Watt 9 channel yang disempurnakan dengan setelan individual equalizer. BMW X5 ini juga melengkapi dengan front collision warning with brake intervention dan rear collision prevention, di mana sensor pada bagian bumper beserta kamera akan memonitor kondisi di depan dan belakang kendaraan yang bisa mendeteksi risiko, sehingga sistem ini mampu membantu

memperingatkan atau bahkan jika diperlukan membantu dalam hal pengereman. All-New BMW X5 xDrive40i menggunakan dapur pacu 3.0 liter enam silinder segaris turbocharger twin-scroll, yang menghasilkan output maksimum 340 dk dan torsi puncak 450 Nm. Mesin menyalurkan daya melalui transmisi Sport Steptronic 8-percepatan lengkap dengan paddle shift pada setir, sementara teknologi all-wheel drive cerdas BMW xDrive menunjukkan kelebihannya dengan memastikan traksi terbaik di semua permukaan jalan ataupun off-road. (Ben)

Departure Warning, Lane Change Warning).

Versi terbaru ini juga termasuk input kemudi aktif untuk membawa kendaraan kembali ke jalur yang dimaksudkan serta feedback getaran pada setir. Selain itu, Driving Assistant ini juga dilengkapi dengan front collision warning with brake intervention dan rear collision prevention, di mana sensor pada bagian bumper beserta kamera akan memonitor kondisi di depan dan belakang kendaraan yang bisa mendeteksi risiko, sehingga sistem ini mampu membantu

memperingatkan atau bahkan jika diperlukan membantu dalam hal pengereman. All-New BMW X5 xDrive40i menggunakan dapur pacu 3.0 liter enam silinder segaris turbocharger twin-scroll, yang menghasilkan output maksimum 340 dk dan torsi puncak 450 Nm. Mesin menyalurkan daya melalui transmisi Sport Steptronic 8-percepatan lengkap dengan paddle shift pada setir, sementara teknologi all-wheel drive cerdas BMW xDrive menunjukkan kelebihannya dengan memastikan traksi terbaik di semua permukaan jalan ataupun off-road. (Ben)

MOTOR LISTRIK OFF-ROAD

Volcon Grunt Anti Air

SEPEDA mMotor listrik off-road Volcon Grunt dirilis di awal tahun 2021 ini. Motor listrik ini punya desain dan spek yang sangat menarik. Volcon merupakan perusahaan startup asal Texas, Amerika Serikat yang memproduksi kendaraan listrik.

Sebenarnya Volcon Grunt sudah diperkenalkan pertama kali pada Oktober 2020 lalu. Namun motor listrik ini baru akan dijual pada musim semi atau antara Maret sampai Mei 2021. Dari segi desain, motor listrik ini mirip motor scrambler dengan rangka terekspos dan ban yang sangat besar.

Walau mirip motor scrambler, tersemat fitur modern seperti sok depan upside down dan lampu depan LED.

Volcon Grunt cocok dipakai off-road. Kendaraan ini dibekali baterai 60 Volt dan motor penggerak listrik berdaya 37 kW. Motor penggerak itu diklaim mampu menghasilkan tenaga 50 dk dengan torsi maksimum 102 Nm. Motor listrik off-road ini juga diklaim punya top speed 97 km/jam. Berkat torsi yang besar, dari nol sampai top speed itu mampu diraih hanya dalam waktu 6 detik.

Ditambah dengan pemakaian baterai 60 Volt, motor listrik ini



mampu menempuh jarak hingga 160 kilometer. Selain itu, baterai Volcon Grunt juga bisa diganti dengan mudah. Motor listrik ini menampilkan beberapa pengaturan daya dan respons throttle yang dapat disesuaikan. Sehingga bikers baru atau yang sudah berpengalaman dapat menikmati motor listrik off-road dengan aman. Keunggulan lain dari Volcon

Grunt adalah motor listrik ini sudah tahan air dan memenuhi standar sertifikasi IP67. Jadi jangan khawatir saat mencuci atau saat menyeberangi sungai yang dalam, bahkan tetap bisa jalan di bawah air. Motor listrik Volcon Grunt dijual di Amerika Serikat \$5.995 atau sekitar Rp 84,1 jutaan (\$1 = Rp 14.032, 30 Januari 2021). (Ben)

Penting, Merotasi Ban Mobil

SEBAGAI komponen penting pada mobil, ban harus dirawat secara berkala oleh pemilik mobil. Perawatan tersebut tidak hanya meliputi pengecekan tekanan angin saja, tetapi juga pengecekan penggunaan dan keausan.

Salah satu agenda rutin dalam perawatan ban adalah merotasi ban. Rotasi ban dilakukan setiap 10.000 kilometer dan biasanya termasuk dalam pekerjaan servis berkala di bengkel resmi.

Pertanyaannya, berbahaya jika mobil tidak pernah dirotasi bannya?

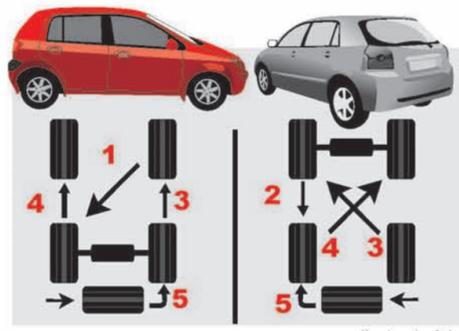
Dilansir dari artikel blog.bestusedtires.com dan tirerack.com, dinamika mobil di jalan membuat tapak keempat

ban mobil aus dengan kecepatan berbeda. Pada mobil berpengerak roda belakang, tapak ban belakang akan lebih cepat aus, sedangkan pada penggerak roda depan, tapak ban depan yang akan lebih cepat aus. Saat mobil menghadapi tikungan dan pengereman,

perpindahan beban mobil dan tekanan suspensi yang berubah-ubah bisa mempercepat keausan ban.

Apabila ban tidak dirotasi, maka keausan setiap ban akan tidak merata dan performa grip ban menjadi tidak seimbang. Kalau

performa grip ban menjadi tidak seimbang, kemampuan sobat dalam pengereman di jalan basah akan berkurang dan meningkatkan risiko kecelakaan. Selain itu, performa pengendalian mobil juga terganggu dan mobil menjadi kurang stabil saat berbelok. Untuk itu, jangan sampai lupa untuk merotasi ban secara rutin. (Ben)



Ilustrasi : Arko