

**Fitur-fitur baru
di macOS Sonoma.**

Penyempurnaan dan Fitur-fitur Utama

Screen saver

Screen saver. Screen saver yang memukau menampilkan video gerak lambat berbagai tempat di dunia, seperti cakrawala Dubai pada malam hari, pedalaman Taman Nasional Yosemite, dan Sonoma. Anda bisa memilih untuk menampilkan bergantian berdasarkan tema Lanskap, Bumi, Air, atau Perkotaan.

Pengalaman masuk yang baru. Pengalaman masuk yang dipadatkan memberikan lebih banyak ruang bagi screen saver atau wallpaper, lengkap dengan waktu dan tanggal. Pilih baru menampilkan avatar untuk beberapa akun pengguna. Saat masuk, gambar dari screen saver baru Anda ditampilkan indah pada desktop.

Widget

Widget interaktif. Ambil tindakan langsung dari widget pada desktop Anda. Selesaikan daftar tugas, putar atau jeda media, akses kontrol rumah, dan banyak lagi.

Widget di desktop Mac. Personalisasi desktop dan dapatkan informasi yang mudah diakses saat bekerja. Widget akan otomatis berpindah ke lokasi kosong di dekat kursor Anda, berkelompok dengan widget lain untuk

membuat tata letak yang terlihat memukau di desktop Anda.

Widget beradaptasi dengan desktop Anda.

Widget dengan cerdas berubah warna berdasarkan warna latar belakang untuk mempertahankan keterbacaan dan tampilan desktop Anda. Widget beradaptasi menjadi lebih berwarna jika berada di latar depan, dan menghilang ketika Anda berfokus pada hal lain. Anda memiliki opsi untuk menentukan preferensi warna untuk widget kapan saja.

Tambahkan widget dengan mudah di samping file.

Letakkan widget di samping file yang ada, maka sistem akan secara otomatis menyediakan ruang di desktop Anda. File dan tumpukan mengelilingi widget, sesuai dengan ruang yang tersedia.

Galeri widget yang didesain ulang. Telusuri widget dalam galeri widget yang didesain ulang, termasuk widget dari iPhone Anda melalui Kontinuitas.

Widget iPhone di Mac. Gunakan widget dari iPhone langsung dari Mac dengan Kontinuitas, semua tanpa perlu menginstal aplikasi terkait. iPhone Anda hanya perlu berada dekat atau dalam jaringan Wi-Fi yang sama agar widget dapat diperbarui.

Widget yang lebih besar di desktop. Tampilkan lebih banyak informasi dengan ukuran widget ekstra besar di desktop Mac. Termasuk widget dari Apple, seperti Foto, Kalender, Podcast, Kontak, Pintasan, dan Apple TV.

Widget album Foto. Pilih album tertentu dari aplikasi Foto untuk menampilkan foto dari album favorit Anda di widget Foto.

Widget Kontak. Lihat lokasi, pesan, foto yang dibagikan, dan lainnya untuk kontak Anda hanya dengan sekali klik.

Widget Rumah. Akses kontrol yang telah Anda atur untuk rumah Anda.

Widget Musik. Putar atau jeda lagu atau album, atau lihat daftar dinamis lagu teratas, serta rekomendasi bagi pelanggan.

Widget Podcasts. Putar atau jeda episode podcast.

Widget Safari. Dapatkan akses cepat ke situs web dalam daftar bacaan Anda di Safari.

Widget Saham. Berita bisnis yang relevan dengan saham yang Anda ikuti ditampilkan di widget Saham.

Widget Pintasan. Jalankan pintasan dari Mac dengan widget Pintasan baru.

Konferensi video

Presenter Overlay.² Tetap menjadi bagian dari percakapan ketika berbagi layar dalam panggilan video dengan menempatkan diri Anda di atas presentasi Anda. Gunakan overlay kecil untuk menempatkan diri Anda dalam gelembung yang dapat dipindahkan, atau gunakan overlay besar untuk menonjolkan diri sementara layar yang dibagikan terbingkai indah di samping Anda.

Reaksi dan gerakan.³ Munculkan efek layar, seperti balon, konfeti, hujan badai, kembang api, atau sinar laser langsung ke feed kamera. Picu kemunculannya dengan klik, atau tanpa sentuhan Anda bisa memicu reaksi hanya dengan gestur.

Item bar menu video. Item bar menu baru memudahkan Anda mengelola feed kamera dan efek video.

Pilihan berbagi layar. Berbagi layar jadi lebih mudah dan konsisten dengan pilihan berbagi layar seluruh sistem yang berfungsi di aplikasi konferensi video apa pun.

Berbagi beberapa aplikasi atau jendela. Tambahkan beberapa jendela atau aplikasi, atau ganti jendela saat ini ketika berbagi layar, tanpa harus berhenti berbagi.

Bagikan dari jendela saat ini. Mulai berbagi dari jendela saat ini, tanpa harus kembali ke aplikasi yang digunakan untuk berbagi layar dan klik tombol berbagi layar.

Peningkatan kualitas berbagi layar. Berbagi satu jendela menghasilkan hingga dua kali kualitas video.

Pratinjau berbagi layar. Anda selalu tahu persis apa yang sedang Anda bagikan dengan pratinjau di item bar menu Video.

Cahaya Studio.³ Cahaya Studio tersedia di macOS saat menggunakan aplikasi konferensi video di Studio Display dan model Mac dengan Apple silicon, tanpa menggunakan Kamera Berkelanjutan.

Intensitas Cahaya Studio.³ Kontrol intensitas Cahaya Studio, dengan lebih meredupkan latar belakang dan menyinari wajah Anda.

Pemburaman latar belakang mode Potret.⁴ Kontrol tingkat keburaman latar belakang, dengan menambah atau mengurangi keburaman pada kedalaman efek bidang.

Peningkatan untuk Center Stage.⁵ Center Stage mengabaikan gangguan di belakang Anda sehingga fokus tetap pada diri Anda, seperti saat seorang rekan kerja berjalan di belakang Anda untuk menuju meja kerjanya.

Center Stage menggunakan Kamera Utama di iPhone.⁵ Center Stage menjaga agar Anda tetap menjadi fokus dalam frame ketika menggunakan Kamera Utama pada iPhone dengan Kamera Berkelanjutan.

Posisikan Ulang.⁵ Kamera Berkelanjutan secara otomatis mendeteksi wajah Anda dan menjaga agar Anda tetap menjadi fokus dalam frame, tanpa mengaktifkan Center Stage.

Zoom dan geser.⁵ Kontrol sepenuhnya komposisi video Anda: Perbesar hingga 2x, perkecil hingga 0,5x, atau sesuaikan frame secara manual.

Safari

Profil. Pisahkan penelusuran Anda untuk topik seperti pekerjaan dan pribadi. Setiap profil memiliki riwayat, cookie, ekstensi, Grup Tab, dan favoritnya sendiri-sendiri.

Aplikasi Web di Mac. Simpan situs web favorit pada Dock untuk kemudahan akses. Akses dalam format yang efisien untuk penelusuran yang lebih mudah.

Penelusuran Pribadi yang Dikunci. Penelusuran Pribadi terkunci saat Anda tidak menggunakannya agar tab Anda tidak dapat diakses oleh orang lain yang memiliki akses ke perangkat Anda. Buka dengan Face ID, Touch ID, atau kata sandi perangkat.

Pemblokiran pelacak dan perlindungan sidik jari tingkat lanjut dalam Penelusuran Pribadi. Menjaga keamanan penelusuran Anda yang paling sensitif dengan pemblokiran pelacak dan perlindungan sidik jari yang lebih agresif.

Perlindungan dari pelacakan tautan di Penelusuran Pribadi. Menghapus pelacakan yang digunakan untuk mengidentifikasi Anda dari URL.

Mesin Pencari dalam Penelusuran Pribadi. Tetapkan mesin pencari khusus untuk Penelusuran Pribadi.

Pilihan beberapa tab. Pilih beberapa tab sekaligus untuk memindahkan posisinya di bar tab atau ke dalam Grup Tab.

Pencarian efisien. Pencarian di Safari semakin responsif dan menampilkan saran yang lebih relevan dan mudah dibaca.

Favicon di bar Favorit. Identifikasi situs di bar Favorit lebih mudah dengan favicon.

Kontrol ekstensi yang ditingkatkan. Kini Anda dapat menggunakan pengaturan privasi per situs untuk mengontrol akses semua ekstensi yang memiliki akses ke data pengguna.

Widget Daftar Bacaan. Tambahkan Daftar Bacaan Safari ke desktop untuk memudahkan akses.

Kata Sandi

Berbagi kata sandi dan kunci sandi. Bagikan kata sandi dengan orang-orang terdekat Anda. Buat grup untuk membagikan dan menambahkan atau mengedit kata sandi kapan saja.

Isi-Auto dengan kode verifikasi sekali pakai dari Mail. Kode verifikasi sekali pakai yang Anda terima di Mail kini terisi otomatis di Safari, sehingga Anda bisa langsung masuk tanpa meninggalkan browser.

Kunci sandi untuk ID Apple di web. Gunakan kunci sandi saat Anda masuk ke web dengan ID Apple Anda.

Pesan

Stiker. Berikan reaksi pada pesan dengan Stiker Langsung, Memoji, atau Animoji melalui tombol Stiker atau langsung melalui menu Tapback.¹

Filter pencarian. Lakukan pencarian lebih spesifik dengan menggabungkan filter pencarian seperti orang, kata kunci, dan jenis konten seperti foto atau tautan untuk menemukan pesan yang Anda cari.

Panah balas. Tampilkan pesan belum terbaca dalam percakapan grup dari awal dengan mengklik tanda panah yang terlihat di sudut kanan atas.

Usap untuk membalas. Balas pesan sebaris cukup dengan mengusap ke kanan pada balon pesan mana pun.

Penyempurnaan pesan audio. Saat merekam pesan audio, kini Anda dapat menjeda dan melanjutkan perekaman dalam pesan yang sama sebelum mengirimnya. Untuk pesan audio yang diterima, putar hingga 2x lebih cepat atau tampilkan transkripsi.

Penghapusan kode verifikasi sekali pakai. Kode verifikasi sekali pakai secara otomatis dihapus dari aplikasi Pesan setelah digunakan dalam pengisian otomatis di mana pun dalam sistem.

Fitur iMessage dalam Grup MMS. Grup MMS mendukung lebih banyak fitur iMessage, termasuk tapback, efek, edit, balasan, dan lainnya saat menggunakan iMessage.

Penyempurnaan Pesan di iCloud.¹

Mengaktifkan Pesan di iCloud akan menyelaraskan pengaturan Pesan, seperti Penerusan Pesan Teks, akun Pengirim & Penerima, dan filter SMS di berbagai perangkat.

PDF

Deteksi cerdas untuk formulir.¹ Dokumen dan formulir yang dapat diisi kini dapat diidentifikasi secara otomatis dalam sistem, seperti di File, Mail, atau dokumen pindaian.

Isi-Auto yang Lebih Baik.¹ Isikan informasi, seperti nama dan alamat, pada formulir dengan lebih cepat, berkat model bahasa yang andal pada perangkat yang mampu mengenali bidang yang dapat diisi dan mengaktifkan Isi-Auto.

Catatan

Pindaian dokumen dan PDF sebaris. Pindaian dokumen dan PDF dokumen ditampilkan dengan ukuran lebar penuh di catatan Anda, memudahkan Anda untuk melihat dan berinteraksi dengannya. Anda dapat dengan cepat membalik halaman dokumen yang sedang Anda tinjau, dan sangat membantu untuk mempratinjau beberapa PDF dalam catatan yang sama.

Catatan tertaut. Buat tautan ke catatan lain untuk mengaitkan ide, konten, atau informasi apa pun. Sempurna untuk menautkan catatan penelitian atau resep, bahkan membuat wiki sederhana untuk tim Anda. Ketik ">>" untuk

menambahkan tautan sambil Anda menulis di catatan.

Kutipan Blok. Format Kutipan Blok memudahkan Anda menyeimbangkan bagian tulisan secara visual dengan bilah kutipan.

Teks satu gaya. Pemformatan spasi tunggal telah diperbarui menjadi satu gaya, dengan teks sisipan dan latar belakang yang berbeda.

Buka di Pages. Buat dokumen Pages dari catatan Anda dengan pilihan cepat dari menu Berbagi.

Papan ketik

Saran emoji. Penampil Karakter mencakup daftar saran yang menunjukkan emoji yang relevan dengan konteks yang sedang diketik, sehingga memudahkan pencarian Anda.

Pilihan emoji cepat. Menekan ikon Globe pada papan ketik Mac memunculkan pemilih emoji ringan yang menunjukkan emoji yang relevan dengan kata yang baru saja Anda ketik.

Kursor teks yang diperbarui. Kursor teks secara singkat menampilkan indikator yang menunjukkan bahasa input yang sedang digunakan apabila Anda mengganti bahasa papan ketik. Indikator tersebut juga dapat menandakan detail input yang berguna, misalnya ketika Caps Lock aktif.

Bahasa teks prediktif baru. Teks prediktif didukung untuk papan ketik Ibrani, Polandia, dan Rumania.

Tata letak papan ketik baru. Tata letak papan ketik baru tersedia untuk Chuvash, Hmong (Pahawh), Ingush, Kabyle, Mandaic, Mi'kmaw, N'Ko, Osage, Rejang, Tamazight (Maroko Standar), Wancho, dan Wolastoqey.

Bahasa papan ketik transliterasi baru. Papan ketik Kannada, Malayalam, Tamil, dan Telugu menyertakan dukungan transliterasi, sehingga Anda dapat mengetik teks dengan pengucapan karakter Latin, lalu secara otomatis dikonversi ke skrip yang diinginkan selagi Anda mengetik.

Bermain game

Mode Game.² Menghadirkan kecepatan frame yang lebih lancar untuk bermain game dan waktu respons yang lebih cepat untuk kontroler game nirkabel dan AirPods.

Keamanan Komunikasi

Peringatan Konten Sensitif. Anda memiliki opsi untuk memburamkan foto dan video yang berisi gambar orang telanjang, sehingga Anda dapat memilih untuk melihatnya atau tidak.

Perlindungan yang lebih luas untuk anak-anak. Anak-anak dalam keluarga iCloud kini akan dilindungi di pemilih foto dalam sistem. Selain foto, anak-anak kini juga akan terlindungi saat mengirim atau memilih untuk melihat video yang sensitif.

Privasi dan Keamanan

Penyempurnaan pada permintaan privasi foto. Pilih foto tersekat untuk aplikasi memungkinkan Anda memilih foto yang akan dibagikan dalam pengalaman aplikasi, tanpa harus membagikan seluruh isi perpustakaan Anda. Ketika sebuah aplikasi *meminta* untuk mengakses seluruh isi perpustakaan, Anda akan melihat detail berapa banyak foto dan foto apa saja yang akan dibagikan sebelum Anda mengambil keputusan. Jika Anda memberikan akses, Anda akan menerima pengingat dari waktu ke waktu.

Izin hanya-tambahkan di Kalender. Izin hanya-tulis untuk Kalender memungkinkan aplikasi untuk menulis acara baru ke perangkat Anda, tanpa melihat informasi Anda.

Penyempurnaan privasi aplikasi. Pengembang aplikasi dapat memberikan Label Nutrisi Privasi yang lebih akurat menggunakan alat baru yang memberikan transparansi lebih baik terkait praktik data mitra mereka.

Perlindungan dari pelacakan tautan. Sebagian situs web menambahkan informasi tambahan ke URL mereka untuk melacak pengguna di situs web lain. Kini, informasi ini akan dihapus dari tautan yang dibagikan pengguna di Pesan dan Mail, dan tautan akan tetap berfungsi sebagaimana mestinya. Informasi ini juga akan dihapus untuk tautan di Penelusuran Pribadi Safari.

Mode Kuncitara. Menyediakan default jaringan yang baru, penanganan media yang lebih aman, dan bahkan pengoptimalan keamanan jaringan dan sandbox. Dengan mengaktifkan Mode Kuncitara, pertahanan perangkat akan semakin kokoh dan secara ketat membatasi fungsi-fungsi tertentu, sehingga mempersempit celah serangan bagi mereka yang memerlukannya.

Lebih Banyak Lagi

Aksesibilitas

Suara Personal.⁶ Alat aksesibilitas wicara bagi para pengguna yang berisiko kehilangan suaranya untuk menciptakan suara yang mirip dengan suara mereka sendiri, secara privat dan aman di Mac, dan menggunakannya dengan Ucapan Langsung dalam panggilan telepon dan FaceTime.

Ucapan Langsung. Ketik apa yang ingin Anda ucapkan dan diucapkan dengan lantang dalam panggilan telepon, panggilan FaceTime, atau dalam percakapan temu muka.

Alat bantu dengar Made for iPhone.⁷

Pasangkan alat bantu dengar Anda dengan Mac, dan sesuaikan tingkat kenyamanannya dari Pengaturan Sistem.

Jeda gambar animasi secara otomatis. Jeda gambar animasi secara default, seperti GIF, di Pesan dan Safari untuk kenyamanan visual.

Ukuran teks. Sesuaikan ukuran font seluruh aplikasi Mac, termasuk Finder, Pesan, Mail, Kalender, dan Catatan, sekaligus dari Pengaturan Sistem, dengan opsi untuk menentukan satu preferensi ukuran baca, atau menyesuaikannya per aplikasi.

Pengaturan untuk Suara Bawaan. Sesuaikan pengaturan, seperti rentang nada, untuk setiap

suara bawaan pilihan Anda untuk VoiceOver dan Konten Lisan.

Zoom multilayar. Tentukan tingkat zoom per tampilan secara terpisah saat menggunakan zoom di berbagai tampilan.

Pengalaman Xcode yang lebih baik dengan VoiceOver. Manfaatkan perintah VoiceOver baru untuk menavigasi kode secara lebih efisien.

Kontroler game virtual dengan Kontrol Pengalihan. Ubah rangkaian kontrol favorit Anda, — misalnya, tindakan suara atau ekspresi wajah — menjadi kontroler game virtual.

AirPlay

Daftar perangkat yang cerdas. Mudah temukan TV atau speaker tempat Anda ingin memutar konten; Mac akan menggunakan kecerdasan pada perangkat untuk mempelajari preferensi Anda dari waktu ke waktu untuk menampilkan perangkat di daftar AirPlay sesuai urutan relevansi.

AirPods

Audio Adaptif.⁸ Audio Adaptif merupakan mode mendengarkan baru pada AirPods Pro (generasi ke-2) yang menyesuaikan tingkat kontrol kebisingan secara otomatis — menambahkan

Peredam Kebisingan Aktif di lingkungan yang lebih bising dan Transparansi di situasi yang lebih tenang — sehingga penggunaan AirPods Pro lebih mudah dan nyaman dengan lingkungan dan interaksi yang terus berubah setiap hari.

Volume Personal.⁸ Menyesuaikan volume media Anda sesuai dengan lingkungan dan preferensi mendengarkan Anda dari waktu ke waktu.

Kesadaran Percakapan.⁸ Saat Anda mulai berbicara, AirPods Pro akan menurunkan volume media Anda dan meningkatkan volume suara dari depan Anda, sekaligus mengurangi kebisingan latar belakang.

Tekan untuk Matikan atau Nyalakan Suara.⁹ Tekan batang AirPods, atau Digital Crown pada AirPods Max, satu kali untuk mematikan atau menyalakan mikrofon saat melakukan panggilan, dan tekan dua kali untuk mengakhiri panggilan.

ID Apple

Masuk dengan email atau nomor telepon. Saat masuk dengan ID Apple dan kata sandi, Anda tidak perlu lagi mengingat alamat email ID Apple Anda. Anda dapat menggunakan alamat email atau nomor telepon apa pun yang tersimpan di akun Anda.

Kunci sandi untuk ID Apple di web. Gunakan kunci sandi saat Anda masuk ke web dengan ID Apple Anda.

Buku

Cari berdasarkan seri dan genre. Temukan halaman seri dan genre melalui pencarian dan langsung buka halaman yang diinginkan untuk menemukan konten yang dikurasi.

Baca Sekarang yang Dipersonalisasi. Jelajahi pilihan teratas yang dipersonalisasi dan konten yang direkomendasikan untuk Anda berdasarkan buku dan genre favorit Anda di tab Baca Sekarang.

Jam

Beberapa timer.¹ Jalankan beberapa timer di Mac secara bersamaan, cocok untuk saat Anda memasak dan perlu memantau waktu untuk berbagai langkah dan hidangan.

Timer berlabel. Beri nama setiap timer agar Anda tidak lupa fungsinya masing-masing.

Setelan timer siap pakai. Mulai timer dalam waktu singkat dengan berbagai setelan siap pakai saat membuat timer baru.

Terbaru. Timer yang paling sering Anda gunakan dapat dimulai ulang dengan mudah, cukup dengan klik pada tampilan terbaru yang baru.

Kontak

Tambah kata ganti. Kartu kontak dilengkapi dengan bidang untuk kata ganti.

Kata ganti disimpan pada perangkat dan tidak dibagikan.

Dikte

Pengenalan ucapan yang disempurnakan.¹⁰

Dikte semakin akurat dan mendukung lebih banyak bahasa pada perangkat dengan menggunakan model pengenalan ucapan yang baru.

Dikte dan ketik.¹⁰ Beralih dengan lancar antara mendikte, mengetik dengan papan ketik, dan lainnya, tanpa perlu menghentikan Dikte. Dikte dengan cerdas menjeda mikrofon ketika Anda mengetik dengan papan ketik dan mengaktifkannya kembali ketika Anda berhenti mengetik.

Animasi kursor.¹⁰ Kursor Dikte yang didesain ulang beranimasi dan bersinar, memperindah tampilannya sekaligus menunjukkan bahwa Dikte sedang aktif.

Kamus

Kamus baru. Kamus Sistem dan aplikasi Kamus kini mencakup bahasa Bulgaria, Katalan, Inggris-Yunani, Inggris-Melayu, Inggris-Swedia, Yunani, Melayu, Polandia, Punjabi, Rumania.

FaceTime

Reaksi dan gerakan.³ Munculkan efek layar langsung ke feed kamera, seperti balon, konfeti, hujan badai, kembang api, atau sinar laser. Picu kemunculannya dengan klik, atau tanpa sentuhan dan hanya dengan gerakan.

Akses Jarak Jauh. Arahkan ke pusat fokus atau bahkan ambil alih kontrol layar orang lain ketika dia membagikannya dengan Anda di FaceTime. Fitur ini memudahkan membantu orang lain mempelajari keahlian baru di Mac.

Keluarga Berbagi

Berbagi folder iCloud Drive. Berikan akses mudah ke dokumen keluarga, foto, dan lainnya dengan membagikan folder iCloud Drive kepada orang-orang dalam grup keluarga Anda.

Daftar Centang Keluarga yang Lebih Lengkap. Gunakan Keluarga Berbagi secara optimal dengan rekomendasi baru dan daftar centang yang ditata ulang. Aktifkan berbagai fitur dengan cepat dan kelola pengaturan untuk seluruh anggota keluarga.

Lacak

Berbagi Item. Hingga lima orang lain dapat berbagi AirTag atau aksesori jaringan Lacak. Semua orang dalam grup ini dapat melihat lokasi item, mendapatkan arah menuju item, dan Membunyikan Suara untuk membantu menunjukkan lokasi item jika dekat.

Freeform

Pembuatan diagram yang lebih baik.

Langsung buat diagram dan diagram alir dengan menyeret gagang konektor untuk menghubungkan objek.

Simak. Tunjukkan pergerakan Anda di papan tulis kepada para kolaborator agar mereka juga dapat langsung melihat apa yang sedang Anda kerjakan pada kanvas.

Bagikan ke Freeform. Gunakan lembar berbagi untuk menambahkan konten dari aplikasi lain ke papan Freeform Anda.

Jelajahi objek 3D. Jelajahi Objek 3D yang disematkan pada kanvas Anda menggunakan QuickLook.

iCloud

Ekstensi Kata Sandi iCloud untuk macOS. Isi otomatis kata sandi dan kode verifikasi dari Rantai Kunci iCloud pada situs web di Chrome dan Edge dengan ekstensi Kata Sandi iCloud.

Bahasa Inklusif

Bahasa baru untuk istilah sapaan. Istilah sapaan sekarang mendukung bahasa Jerman dan Portugis Eropa.

Mail

Kode verifikasi sekali pakai. Kode verifikasi sekali pakai yang dikirim ke alamat email Anda

kini terisi secara otomatis di bidang kata sandi, sehingga Anda tidak perlu lagi mencari kode tersebut dalam pesan Mail Anda. Kode tersebut akan dihapus secara otomatis setelah Anda menggunakannya.

Jawaban Instan untuk Perjalanan di

pencarian. Pesan terkait perjalanan, seperti konfirmasi hotel dan penerbangan, akan muncul di bagian atas hasil pencarian Anda menjelang tanggal perjalanan Anda.

Emoji besar. Tambahkan emoji besar otomatis ke pesan email Anda agar komunikasi lebih ekspresif.

Peta

Penyempurnaan perutean kendaraan listrik.¹¹

Pilih jaringan stasiun pengisian daya yang diinginkan ketika menyusun rute perjalanan untuk kendaraan listrik Anda. Peta Apple akan memperlihatkan ketersediaan pengisi daya di peta dan hasil pencarian. Cari stasiun pengisi daya berdasarkan jenis steker, jaringan, dan lainnya.

Media

Pengkodean video yang lebih cepat. Membuat pengkodean video lebih cepat di Final Cut Pro, Compressor, dan aplikasi video pihak ketiga di komputer Mac menggunakan M1 Ultra atau M2 Ultra.

Memoji

Stiker Lainnya. Tiga stiker tambahan hadir di Memoji: Smirk, Angel Halo, dan Peekaboo.

Musik

Berkolaborasi dalam daftar putar.¹ Undang teman untuk bergabung dalam daftar putar Anda dan semua orang dapat menambahkan, mengurutkan ulang, dan menghapus lagu. Pada Sedang Diputar, Anda dapat menggunakan emoji untuk menunjukkan reaksi terhadap pilihan lagu.

Daftar putar Lagu Favorit.¹ Langsung dengarkan lagu favorit Anda dalam daftar putar baru ini. Temukan daftar putar Lagu Favorit di Perpustakaan Anda.

Semakin banyak untuk difavoritkan. Pilih lagu, album, daftar putar, dan artis favorit Anda. Musik favorit Anda secara otomatis ditambahkan ke Perpustakaan Anda dan menghadirkan rekomendasi yang lebih relevan.

Gerakan dalam Sedang Diputar. Cover album kini ditampilkan dalam layar penuh di pemutar musik, termasuk gerakan jika ada, sehingga pemutaran musik dari artis favorit Anda terasa lebih imersif.

Foto

Hewan peliharaan dalam album Orang. Hewan peliharaan kini ditampilkan dalam album Orang, seperti halnya sahabat atau anggota keluarga.

Saran Siri di album Orang. Foto akan secara cerdas menyarankan kecocokan dari Kontak di album Orang untuk membantu Anda menamai setiap orang dengan lebih cepat.

Album Orang yang lebih akurat. Album Orang mengenali jauh lebih banyak foto orang kesayangan Anda, bahkan jika mereka membelakangi kamera.

Seret untuk menyusun ulang di memori. Susun ulang foto dan video dalam memori dengan menyeret dan meletakkannya pada posisi baru di garis waktu.

Tambahkan konten ke memori. Tambahkan foto atau video apa pun dari perpustakaan Anda ke sebuah memori.

Salin dan tempel edit dengan cerdas. Hasil pengeditan yang disalin dan ditempelkan kini secara cerdas mencocokkan pencahayaan dan keseimbangan putih di antara gambar.

Peningkatan pada penyelarasan Foto iCloud. Penyelarasan Foto iCloud akan lebih jarang dijeda, dan ketika penyelarasan dijeda, kontrol Selaraskan Sekarang akan muncul.

Tautan iCloud di macOS. Bagikan foto dan video yang tersimpan di Foto iCloud dengan membuat Tautan iCloud.

Podcasts

Kontrol pemutaran yang disempurnakan. Akses antrean, kecepatan pemutaran, dan pengatur waktu tidur dengan mudah.

Desain baru untuk Berikutnya. Putar dan ikuti acara favorit Anda dengan cepat, kini dilengkapi dengan ilustrasi episode.

Hubungkan langganan. Dapatkan podcast khusus pelanggan dari Apple Music dan berbagai aplikasi terkemuka.

Filter pencarian. Filter hasil pencarian dengan mudah berdasarkan acara, episode, dan saluran.

Pengingat

Daftar Belanjaan. Daftar Belanjaan secara otomatis mengelompokkan barang terkait ke dalam beberapa bagian (produk susu, sayur dan buah, dll.) selagi Anda menambahkannya. Anda dapat mengubah cara barang dikelompokkan, dan daftar tersebut akan mengingat preferensi Anda.

Pengingat Awal. Tentukan waktu untuk mendapatkan pemberitahuan sebelum pengingat Anda mencapai batas waktu.

Pengingat yang Disarankan. Buat ulang pengingat yang telah Anda selesaikan sebelumnya hanya dengan sekali klik.

Bagian. Susun pengingat di dalam daftar dengan membuat header untuk mengelompokkan pengingat terkait.

Tampilan Kolom. Bagian pengingat dapat ditata dalam kolom-kolom di layar Anda, memudahkan Anda untuk memvisualisasikan tugas, atau bahkan membuat rencana dengan papan kanban sederhana.

Selesaikan dari widget. Klik pengingat di widget untuk menyelesaikannya tanpa membuka aplikasi.

Pintasan

Widget baru. Jalankan pintasan dari Mac dengan widget Pintasan baru.

Spotlight

Penyempurnaan hasil visual. Temukan apa yang Anda cari lebih cepat dengan hasil pencarian yang muncul dengan warna dan ikonografi yang sudah tidak asing lagi.

Pencarian video. Cari video di perangkat Anda berdasarkan adegan, orang, dan aktivitas. Ketika Anda mengklik hasil video, antarmuka scrubber baru akan menunjukkan di bagian video mana pencarian Anda muncul.

Pengaturan di Hasil Teratas. Ketika Anda mencari pengaturan, seperti “Mode Pesawat”, “Wi-Fi”, “Mode Gelap”, dan lainnya, Spotlight akan menyediakan tombol untuk beralih ke pengaturan di Hasil Teratas.

Tindakan cepat pada Detektor Data. Nomor telepon, email, tanggal, dan waktu yang diketikkan ke dalam bilah pencarian Spotlight kini akan menawarkan tindakan cepat, seperti memanggil nomor telepon, membuat kontak, mengirim email, dan membuat acara kalender.

Saham

Berita bisnis dalam widget. Berita bisnis yang relevan dengan saham yang Anda ikuti ditampilkan di widget Saham.

Pengaturan Sistem

Saran pencarian. Pencarian makin mudah dengan saran berdasarkan pengaturan yang paling sering Anda gunakan dan tampilan hasil yang disempurnakan.

Panel yang disempurnakan. Pengaturan kini makin efisien sehingga konfigurasi menjadi mudah. Wallpaper menghadirkan desain ringkas baru dan penyempurnaan Album Foto iCloud, Layar menghadirkan kontrol resolusi baru dan kemampuan untuk memilih tampilan yang disukai, dan banyak lagi.

Kontrol navigasi baru. Melangkah maju mundur sambil mengelola berbagai pengaturan dengan kontrol baru dan pengalaman navigasi yang sepenuhnya lebih cepat. Klik dan tahan untuk melihat riwayat panel yang baru saja dikunjungi.

Terjemahkan

Bahasa baru. Terjemahan di seluruh sistem dan dukungan terjemahan halaman web Safari untuk bahasa Ukraina.

Tampilan Teks

Pemotongan dan persilangan teks. Spasi karakter disesuaikan secara dinamis agar lebih

baik mengakomodasi aksara non-Latin dengan karakter yang mungkin bersilangan satu sama lain atau terpotong secara vertikal.

Spasi putih tanda baca. Pengurangan spasi tanda baca pada aksara Mandarin dan Jepang meningkatkan keterbacaan dan memperindah desain secara keseluruhan.

Penyempurnaan jeda baris. Penyempurnaan pada logika pemisahan baris menghasilkan keterbacaan yang lebih baik atas hasil teks yang dirender.

Cari Tahu Visual

Domain yang diperluas. Temukan resep serupa dari foto makanan, rute peta ke toko yang dikenali dalam foto, serta arti tanda dan simbol pada berbagai hal, seperti label cucian.

Angkat lebih dari satu subjek dari latar belakang. Angkat beberapa subjek dari latar belakang foto dan video, dan letakkan di aplikasi seperti Pesan.

Cari Tahu Visual dalam video. Cari informasi tentang objek yang muncul dalam frame video yang dijeda.

Cuaca

Prakiraan presipitasi yang lebih kaya. Bersiaplah menghadapi kemungkinan hujan menggunakan prakiraan peluang presipitasi per jam selama 10 hari ke depan.

Pola angin pada peta. Amati pola angin dengan mudah, termasuk arah dan kecepatan selama 24 jam ke depan, melalui visualisasi peta angin beranimasi.

Tren historis. Rencanakan perjalanan dan acara Anda menggunakan visualisasi rata-rata suhu dan presipitasi musiman.

Cuaca kemarin. Ketahui dengan cepat bagaimana kondisi presipitasi dan suhu hari ini dibandingkan hari kemarin.

Nama-nama lokasi yang lebih spesifik.¹² Lihat nama kawasan dalam prakiraan cuaca. Fitur ini akan terbatas pada lokasi Anda saat ini dan kota-kota tertentu.

Detail bulan secara terperinci. Pelajari detail spesifik tentang bulan pada hari tertentu, termasuk iluminasi, waktu terbit dan terbenamnya bulan, hitungan mundur menuju bulan purnama berikutnya, dan jarak geosentris bulan dari Bumi. Kalender fase bulan baru yang menggambarkan transisi fase bulan.

Peningkatan dukungan untuk satuan standar. Kondisi cuaca ditampilkan dalam satuan standar berdasarkan wilayah.

Efek visual yang lebih menarik.² Lihat penggambaran kondisi cuaca yang menarik melalui efek visual yang mencerminkan posisi matahari dan bulan, arah angin, tutupan awan, serta kondisi hujan dan cuaca beku.

Fitur dapat berubah sewaktu-waktu. Beberapa fitur, aplikasi, dan layanan mungkin tidak tersedia di semua wilayah atau dalam semua bahasa.

¹Hadir dalam pembaruan tahun ini. ²Tersedia di komputer Mac dengan Apple silicon. ³Tersedia saat menggunakan kamera bawaan di komputer Mac dengan Apple silicon, atau Mac apa pun saat menggunakan Kamera Berkelanjutan dengan iPhone 12 dan yang lebih baru. ⁴Tersedia saat menggunakan kamera bawaan di komputer Mac dengan Apple silicon, atau Mac apa pun saat menggunakan Kamera Berkelanjutan dengan iPhone Xr dan yang lebih baru. ⁵Tersedia saat menggunakan Studio Display atau Kamera Berkelanjutan dengan iPhone Xs dan iPhone Xr atau lebih baru. ⁶Tersedia dalam bahasa Inggris. ⁷Tersedia di MacBook Pro (14 inci, 2021), MacBook Pro (16 inci, 2021), Mac Studio (2022), dan semua komputer Mac dengan chip M2. ⁸Tersedia di AirPods Pro (generasi ke-2) dengan firmware terbaru. ⁹Tersedia di AirPods (generasi ke-2 dan ke-3), AirPods Pro (generasi ke-1 dan ke-2), dan AirPods Max dengan firmware terbaru. ¹⁰Tersedia dalam bahasa Arab (Arab Saudi), Kanton (Tiongkok daratan, Hong Kong), Denmark (Denmark), Belanda (Belgia, Belanda), Inggris (Australia, Kanada, India, Irlandia, Selandia Baru, Singapura, Afrika Selatan, Inggris, AS), Finlandia (Finlandia), Prancis (Belgia, Kanada, Prancis, Swiss), Jerman (Austria, Jerman, Swiss), Ibrani (Israel), Italia (Italia, Swiss), Jepang (Jepang), Korea (Korea), Melayu (Malaysia), Tionghoa Mandarin (Tiongkok daratan, Taiwan), Bokmål Norwegia (Norwegia), Portugis (Brasil), Rusia (Rusia), Spanyol (Amerika Latin, Meksiko, Spanyol, AS), Swedia (Swedia), Thailand (Thailand), dan Turki (Turkiye). Memerlukan pengunduhan model ucapan. ¹¹Perutean kendaraan listrik memerlukan iPhone dan kendaraan yang kompatibel. ¹²Nama kawasan tersedia di San Francisco, Los Angeles, dan New York City.

© 2023 Apple Inc. Seluruh hak cipta dilindungi undang-undang. Apple, logo Apple, AirDrop, AirPlay, AirPods, AirPods Max, AirPods Pro, AirTag, Animoji, Apple Music, Apple Pay, Apple TV, Domet Apple, Digital Crown, Face ID, FaceTime, Final Cut Pro, Lacak, iMac, iMac Pro, iMessage, iPhone, Mac, MacBook, MacBook Air, MacBook Pro, Mac mini, macOS, Mac Pro, Mac Studio, Memoji, Pages, Safari, Siri, Spotlight, dan Touch ID adalah merek dagang Apple Inc., yang terdaftar di AS dan negara lainnya. Apple Studio Display dan Center Stage adalah merek dagang Apple Inc. Apple News, Apple News+, iCloud, iCloud Drive, dan Rantai Kunci iCloud adalah merek layanan Apple Inc., yang terdaftar di AS dan negara lainnya. iCloud+ adalah merek layanan Apple Inc. Nama produk dan perusahaan lain yang disebutkan di sini mungkin merupakan merek dagang masing-masing perusahaannya. September 2023