

**Fitur-fitur baru  
di iOS 17.**

# Penyempurnaan dan Fitur-fitur Utama

## Telepon

**Poster Kontak.** Tentukan bagaimana tampilan Anda di layar ketika Anda menghubungi orang lain dengan poster khusus yang mencakup berbagai pengaturan untuk foto, Memoji, dan nama Anda. Jika Berbagi Nama & Foto untuk Kontak diaktifkan, Poster Kontak Anda akan dibagikan secara otomatis dengan kontak Anda.

**Kontrol dalam panggilan yang diperbarui.** Kontrol dalam panggilan telah dipindahkan ke bagian bawah layar agar lebih mudah dijangkau. Ini memberikan ruang agar Poster Kontak terlihat menonjol di paruh atas layar.

**Tombol Pesan Suara baru.** Alihkan seseorang ke Pesan Suara Langsung lebih cepat dengan mengetuk tombol Pesan Suara baru pada layar panggilan masuk.

**Riwayat panggilan yang lebih lengkap.** Lihat lebih banyak riwayat panggilan Anda di bagian Terbaru.

**Nada dering terpisah untuk SIM Ganda.** Atur nada dering yang berbeda untuk tiap SIM jika Anda menggunakan SIM Ganda.

**Penyempurnaan SIM Ganda.** Jika Anda menggunakan SIM ganda, Anda dapat mengatur nada dering yang berbeda untuk setiap SIM, dan

memilih salah satu kartu SIM untuk membalas panggilan telepon dari nomor tak dikenal.

## Pesan

**Stiker.** Pengalaman Stiker yang baru menempatkan semua stiker Anda di satu lokasi, termasuk Stiker Langsung, Memoji, Animoji, stiker emoji, dan paket stiker pihak ketiga yang Anda unduh, dan Anda dapat memberikan reaksi pada pesan dengan stiker apa pun melalui tombol plus atau langsung melalui menu Tapback.<sup>1</sup>

**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 mengetuk 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, lanjut dengarkan ketika keluar dari aplikasi Pesan, atau tampilkan transkripsi.

**Berbagi lokasi menjadi lebih mudah.** Bagikan lokasi Anda atau minta lokasi orang lain langsung dari tombol plus di Pesan dengan aplikasi Lokasi yang baru. Lokasi terus ditampilkan sebaris sebagai balon dalam transkrip sampai sesi berbagi lokasi selesai.

**Lokasi Langsung.** Lihat lokasi teman Anda di fitur Lacak, di bagian atas percakapan di bawah namanya.

**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.<sup>1</sup>** Mengaktifkan Pesan di iCloud akan menyelaraskan pengaturan Pesan seperti Penerusan Pesan Teks, akun Pengirim & Penerima, dan filter SMS di berbagai perangkat.

**Pengurutan pesan SIM Ganda.** Urutkan pesan berdasarkan SIM, untuk memisahkan percakapan pekerjaan dan pribadi Anda dengan mudah.

**Periksa untuk tempat tujuan.** Mulai Periksa dengan anggota keluarga atau teman untuk memberi tahu mereka ketika Anda sudah sampai di tempat tujuan, misalnya rumah Anda. Periksa dapat mendeteksi ketika Anda sudah sampai dengan selamat dan memberi tahu orang tersayang secara otomatis.

**Periksa untuk durasi waktu tertentu.** Atur Periksa untuk durasi waktu tertentu—misalnya, jika Anda akan berada di rumah sendirian dan ada orang tak dikenal yang akan datang untuk memperbaiki sesuatu di rumah Anda. Ketika waktunya habis, cukup ketuk Periksa Aktivitas Langsung pada Layar Terkunci Anda untuk mengonfirmasi bahwa Anda baik-baik saja.

**Berbagi informasi jika ada keterlambatan.** Jika Anda tidak juga sampai di tempat tujuan selama lebih dari 15 menit, atau setelah durasi waktu Anda habis, Periksa akan menanyakan apakah Anda baik-baik saja. Jika Anda tidak merespons, orang tersayang Anda akan otomatis menerima informasi yang berguna, misalnya lokasi Anda saat ini. Fitur ini juga akan memberitahukan status baterai dan seluler Anda, sehingga mereka dapat mengetahui apakah Anda dapat menjawab panggilan atau pesan.

**Enkripsi menyeluruh.** Data yang dibagikan kepada teman saat Anda mengalami

keterlambatan akan tetap privat dan aman dengan enkripsi menyeluruh.

## FaceTime

**Tinggalkan pesan.** Ketika orang yang Anda hubungi tidak mengangkat panggilan FaceTime Anda, tinggalkan pesan video atau audio untuk menyampaikan pesan Anda. Rekam pesan video dengan kamera depan atau belakang, dan manfaatkan semua efek video yang sama yang membuat Anda tampil terbaik di FaceTime. Untuk panggilan Audio FaceTime, Anda dapat meninggalkan pesan suara.

**Poster Kontak.** Buat poster khusus yang mewakili diri Anda dalam panggilan Audio FaceTime kepada orang lain. Pilih dari berbagai kreasi untuk foto, Memoji, dan nama Anda.

**Berbagi nama dan foto.** Anda dapat memilih untuk membagikan poster Anda secara otomatis dengan Kontak Anda atau selalu dimintai konfirmasi sebelum membagikannya kepada siapa pun. Ketika seseorang yang tidak ada dalam Kontak Anda menelepon Anda dan memilih untuk membagikan nama & fotonya dengan Anda, Anda hanya akan melihat namanya. Setelah Anda memutuskan untuk menyimpannya ke dalam Kontak Anda, poster orang tersebut akan muncul secara otomatis.

**Menu Berbagi yang diperbarui.** Temukan beragam cara untuk berkolaborasi saat melakukan panggilan FaceTime.

**Heningkan nomor tak dikenal.** Pilih untuk menolak panggilan masuk FaceTime secara otomatis dari orang yang tidak ada di Kontak Anda.

**Reaksi dan gerakan.**<sup>2</sup> Munculkan efek layar seperti balon, konfeti, hujan badai, kembang api, atau sinar laser langsung ke feed kamera. Picu kemunculannya dengan ketukan, atau tanpa sentuhan dan hanya dengan gerakan.

## Siaga

**Siaga.** Pengalaman layar penuh baru ketika iPhone berada dalam posisi menyamping selama pengisian daya, dengan informasi yang terlihat jelas meski dari jauh. Siaga cocok digunakan di meja samping tempat tidur, meja dapur, atau meja kerja Anda.

**Jam.** Pilih dari satu set lima gaya jam, termasuk Digital, Analog, Solar, Melayang, dan Jam Dunia. Anda dapat mempersonalisasi elemen, seperti warna aksen jam untuk menjadikannya semakin unik dan berbeda.

**Foto.** Siaga secara otomatis menampilkan foto-foto terbaik Anda secara acak, atau Anda dapat mengaturnya ke album tertentu. Fitur ini juga dapat digunakan dengan Perpustakaan Foto Bersama iCloud, sehingga Anda dapat memamerkan foto seluruh keluarga.

**Widget.** Dapatkan informasi dengan jelas meski berada di kejauhan. Dengan usapan cepat pada setiap tumpukan widget, Anda dapat melihat kalender, pengendalian rumah, cuaca saat ini,

widget pihak ketiga favorit Anda, dan lainnya. Sama seperti di Layar Home, Tumpukan Cerdas menampilkan informasi yang tepat pada waktu yang tepat.

**Personalisasi.** Ubah warna aksen untuk gaya jam tertentu, atau pilih album foto tertentu untuk ditampilkan. Untuk widget, Anda dapat menelusuri widget yang dioptimalkan untuk Siaga di galeri widget dan memilih widget yang ingin Anda tampilkan di setiap tumpukan.

**Aktivitas Langsung.** Gunakan timer saat memasak di dapur, tetap ikuti game saat iPhone Anda sedang diisi dayanya di meja kerja, atau akses kontrol musik dalam layar penuh dengan Sedang Diputar. Anda dapat mengetuk pada bagian atas layar untuk beralih di antara dua Aktivitas Langsung.

**Pemberitahuan.** Pemberitahuan layar penuh mudah dilihat dari kejauhan dengan teks dan ikon aplikasi yang lebih besar.

**Panggilan Telepon dan FaceTime masuk.** Panggilan masuk muncul sebagai Poster Kontak dalam tampilan lanskap.

**Senggol untuk membangunkan.** Siaga dapat diaktifkan dengan sangat mudah kapan saja dengan mengetuk layar atau menyenggol meja tempat ponsel Anda berada.

**Selalu Aktif.** Dengan layar Selalu Aktif pada iPhone 14 Pro, Anda dapat membuat Siaga selalu aktif dan terlihat jelas.

**Mode Malam.** Siaga dapat mengikuti cahaya yang redup, dan jam, foto, dan widget Anda

tampil dalam warna merah yang indah untuk membantu Anda tidur pada malam hari.

**Gerakan untuk membangunkan.** Siaga akan aktif jika terdeteksi adanya gerakan di dalam ruangan pada malam hari.

**Tampilan pilihan sesuai pengisi daya MagSafe.** Di setiap tempat Anda mengisi daya dengan MagSafe, Siaga akan mengingat tampilan yang Anda sukai, baik itu jam, foto, atau widget. Jadi, Anda bisa mengaturnya untuk menampilkan foto keluarga di ruang keluarga, atau alarm di samping tempat tidur Anda.

## Widget

**Widget interaktif.** Ambil tindakan langsung pada widget di Layar Home dan Layar Terkunci. Selesaikan daftar tugas, putar atau jeda media, akses kontrol rumah, dan banyak lagi.

**Urungkan di Layar Home.** Urungkan penempatan widget di Layar Home dengan menggoyangkan iPhone atau menggunakan ketukan tiga jari. Tata letak halaman Anda akan kembali seperti semula.

**Widget iPhone di Mac.** Dengan keajaiban Kontinuitas, Anda dapat menggunakan widget apa pun dari iPhone langsung di Mac, tanpa perlu menginstal aplikasi terkait.

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

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

**Widget Kontak.** Lihat lokasi, pesan, foto yang dibagikan, dan lainnya untuk kontak Anda hanya dengan satu ketukan.

## AirDrop

**NameDrop.** Bertukar informasi kontak dengan kenalan baru hanya dengan mendekatkan iPhone Anda ke iPhone atau Apple Watch miliknya.<sup>3</sup> Nama dan Poster Kontak Anda secara otomatis disertakan setiap kali Anda bertukar informasi kontak, dan Anda dapat dengan mudah memilih nomor telepon atau alamat email yang ingin Anda sertakan.

**Cara baru untuk memulai AirDrop.** Bagikan konten atau mulai sesi SharePlay melalui AirDrop dengan mendekatkan iPhone Anda ke iPhone lainnya.

**Lanjutkan melalui internet.**<sup>1</sup> Transfer AirDrop akan terus berlanjut melalui internet ketika Anda menjauh ke luar jangkauan.

## Jurnal

**Jurnal.**<sup>1</sup> Dengan aplikasi iPhone terbaru ini, Anda dapat menuliskan pengalaman Anda, menemukan wawasan yang bermakna, dan saran penjurnalan serta petunjuk penulisan dapat membantu Anda memulai.

**Saran Penjurnalan.** iPhone Anda dapat membuat saran yang dipersonalisasi tentang momen yang dapat Anda kenang dan tuliskan berdasarkan informasi seperti foto, lokasi, musik, olahraga, dan lainnya—menggunakan pembelajaran mesin di perangkat.

**Perintah penulisan.** Setiap saran menyertakan perintah penulisan seperti "Apa hal yang paling berkesan dalam perjalanan Anda?" atau "Apa kisah di balik foto ini?" untuk mempermudah Anda memulai. Anda juga dapat memilih dari petunjuk refleksi seperti "Apa kekuatan rahasia milik Anda?" atau "Anda merasa paling bersemangat setelah melakukan aktivitas apa?" untuk menginspirasi tulisan Anda.

**Simpan ke Jurnal.** Simpan momen yang disarankan ke dalam jurnal Anda untuk ditulis nanti.

**Temukan dan filter.** Telusuri daftar kronologis semua entri Anda dan filter entri yang telah Anda tandai untuk dilihat kembali nanti.

**Tandai Entri.** Tandai entri untuk memudahkan Anda menemukannya kembali dengan cepat.

**Filter Entri.** Filter entri sebelumnya dengan mudah untuk menampilkan entri yang berisi foto,

video, tempat, atau situs web yang telah Anda tandai.

**Lembar Berbagi.** Tambahkan musik dan podcast yang Anda dengarkan ke dalam jurnal dengan mudah, atau catat pemikiran Anda tentang buku, situs web, atau artikel berita yang sedang Anda baca, sehingga Anda dapat membukanya kembali nanti dan mengingat maknanya bagi Anda.

**Pemberitahuan.** Dapatkan notifikasi ketika ada saran baru untuk penjurnalan.

**Jadwal jurnal.** Atur jadwal menulis jurnal pada awal atau akhir hari untuk membantu Anda membentuk kebiasaan secara konsisten.

**Keamanan dan privasi.** Dengan pemrosesan di perangkat, enkripsi menyeluruh, dan kemampuan untuk mengunci jurnal Anda, tidak ada seorang pun kecuali Anda yang dapat mengakses jurnal Anda, bahkan Apple sekalipun.

## Papan 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 QuickPath baru.** QuickPath didukung untuk papan ketik bahasa Arab, Ibrani, Korea, Polandia, dan Rumania.

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

**Dukungan pengetikan multibahasa baru.** Pengetikan multibahasa didukung untuk papan ketik Polandia, Rumania, dan Turki.

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

**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.

**Papan ketik tulisan tangan Jepang.** Papan ketik Jepang mendukung tulisan tangan, sehingga Anda dapat menggambar karakter pada kanvas papan ketik, yang secara otomatis dikonversi ke teks.

## Safari dan Kata Sandi

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

**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 kode 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.

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

**Widget Daftar Bacaan.** Tambahkan Daftar Bacaan Safari ke Layar Home untuk memudahkan akses.

**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.

## **Musik**

**SharePlay.** Mengontrol musik di mobil semakin mudah — bahkan bagi penumpang di kursi belakang — jadi semua orang bisa memutar musik favorit mereka dan menyumbangkan lagu yang diputar.

**Berkolaborasi dalam daftar putar.**<sup>1</sup> 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.**<sup>1</sup> 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.

**Apple Music Sing dengan Kamera Berkelanjutan.**<sup>4</sup> Jadilah bintang video musik Anda sendiri dengan Apple Music Sing. Hubungkan iPhone ke Apple TV 4K dan lihat diri Anda di layar besar dan terapkan filter kamera yang sepenuhnya baru, saat Anda bernyanyi mengikuti lirik lagu favorit Anda.

**Samarkan antarlagu** Kini Anda dapat menikmati peralihan musik yang mulus dan tanpa jeda di Apple Music. Setiap lagu akan memudar masuk

sedangkan lagu sebelumnya memudar samar, sehingga perpaduan musik favorit Anda terasa berkesinambungan.

**Kredit lagu.** Ketahui pencipta di balik lagu-lagu favorit Anda, dengan informasi lengkap tentang musisi yang turut berkontribusi dalam musik favorit Anda, instrumen yang mereka mainkan, serta peran mereka di dalam dan di luar studio.

**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.

## **AirPlay**

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

**Koneksi cerdas yang disarankan.** Terhubung dengan cepat ke perangkat AirPlay pilihan Anda dengan mengetuk saran proaktif yang ditampilkan kepada Anda sebagai pemberitahuan.

**Koneksi otomatis yang cerdas.** Mulai konten di perangkat AirPlay Anda dengan mengetuk Putar ketika iPhone terhubung secara otomatis ke perangkat paling relevan yang mendukung AirPlay.

**AirPlay di hotel.**<sup>1</sup> Nikmati konten Anda di layar lebar secara aman dan privat di hotel-hotel tertentu, cukup dengan memindai kode QR unik di TV yang kompatibel dengan AirPlay dalam kamar Anda.

## AirPods

**Audio Adaptif.**<sup>5</sup> 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.**<sup>5</sup> Menyesuaikan volume media Anda sesuai dengan lingkungan dan preferensi mendengarkan Anda dari waktu ke waktu.

**Kesadaran Percakapan.**<sup>5</sup> 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.**<sup>6</sup> 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.

## Peta

**Peta Offline.** Unduh peta untuk digunakan saat iPhone Anda tidak terhubung dengan Wi-Fi atau sinyal seluler. Dapatkan rute saat mengemudi atau berjalan kaki. Dapatkan juga perkiraan waktu kedatangan berdasarkan riwayat lalu lintas. Lihat informasi mendalam tentang suatu tempat, termasuk jam, penilaian, dan lainnya.

**Penyempurnaan perutean kendaraan listrik.**<sup>7</sup> Pilih jaringan stasiun pengisian daya yang diinginkan ketika menerima petunjuk arah untuk kendaraan listrik Anda. Peta Apple akan memperlihatkan ketersediaan pengisi daya di peta dan hasil pencarian. Cari stasiun pengisian daya berdasarkan jenis steker, jaringan, dan lainnya.

## Spotlight

**Pintasan aplikasi di Hasil Teratas.** Ketika Anda menelusuri sebuah aplikasi, Spotlight secara cerdas menawarkan Pintasan Aplikasi untuk tindakan Anda berikutnya dalam Hasil Teratas, jadi jika Anda mencari “Foto”, Anda bisa langsung dibawa ke album Favorit.

**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 mengetuk 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.

## 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.

**Cari Tahu Visual dari subjek yang diangkat.** Cari informasi tentang objek yang Anda angkat dari foto secara langsung dari bilah keterangan.

## Kesehatan

**Tampilan baru untuk Favorit.** Favorit kini menampilkan pratinjau grafik yang kaya, sehingga Anda dapat melihat lebih banyak informasi dalam sekejap.

**Pengingat pengobatan lanjutan.** Pilih untuk menerima pengingat lanjutan jika Anda belum mencatat pengobatan, vitamin, atau suplemen terjadwal, agar tidak terlewat. Anda juga memiliki opsi untuk mengatur pengingat ini sebagai peringatan penting.

**Cerminan keadaan pikiran.** Catat emosi sesaat dan suasana hati Anda setiap hari di aplikasi Kesehatan — yang dapat membantu Anda meningkatkan kesadaran emosional, membangun ketahanan, dan meningkatkan kesehatan. Pilih hal yang memberikan dampak terbesar bagi Anda dan gambarkan perasaan Anda.

**Informasi keadaan pikiran.** Dapatkan informasi penting tentang keadaan pikiran Anda dengan bagan interaktif di aplikasi Kesehatan. Lihat berbagai sorotan, seperti hal-hal yang memengaruhi emosi Anda. Lihat suasana hati dan emosi Anda beserta faktor gaya hidup yang dapat memengaruhinya, termasuk olahraga, tidur, waktu yang dihabiskan di luar pada siang hari, dan momen untuk kesadaran.

**Penilaian kesehatan mental.** Ikuti penilaian kesehatan mental yang sering digunakan di klinik untuk memahami risiko depresi dan kecemasan Anda saat ini dan apakah Anda mungkin akan terbantu jika mendapatkan

dukungan. Anda dapat mengunduh PDF untuk dikonsultasikan dengan dokter Anda, dan melihat hasil yang Anda dapatkan dari waktu ke waktu.

**Pendidikan dan sumber daya kesehatan mental.** Baca berbagai artikel untuk membantu Anda memahami dan meningkatkan kesehatan mental dan ketenangan jiwa Anda, dan akses sumber daya yang sudah dilokalkan.

**Jarak Layar.**<sup>8</sup> Kurangi risiko rabun jauh dengan menyarankan anak-anak untuk menjaga jarak pandang mereka dengan perangkat. Jarak Layar juga dapat membantu orang dewasa untuk mengurangi ketegangan mata akibat menatap layar.

**Waktu yang dihabiskan di luar pada siang hari.**<sup>9</sup> Beraktivitas di luar ruangan pada siang hari dapat mengurangi risiko rabun jauh. Apple Watch Anda dapat mengukur lamanya waktu yang Anda habiskan di luar ruangan pada siang hari dan Anda dapat melihatnya di aplikasi Kesehatan.

## 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 AirDrop, pemilih Foto dalam sistem, aplikasi Telepon saat mengirim atau

menerima Poster Kontak, dan dalam pesan video FaceTime. 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 tersemat 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.

## Aksesibilitas

**Akses Bantuan.** Fitur aksesibilitas kognitif dengan teks besar, alternatif visual untuk teks, dan pilihan terfokus untuk Telepon dan FaceTime, Pesan, Kamera, Foto, dan Musik.

**Suara Personal.**<sup>10</sup> Alat aksesibilitas wicara bagi para pengguna yang berisiko kehilangan suaranya untuk menciptakan suara yang mirip seperti suara mereka sendiri, secara privat dan aman di iPhone, 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.

**Tunjuk dan Ucapkan dalam Mode Deteksi di Pembesar.**<sup>11</sup> Hanya membacakan teks yang Anda tunjuk, misalnya, saat Anda memasukkan kode entri pada keypad.

**Deteksi Teks dalam Mode Deteksi di Pembesar.** Membacakan semua teks yang terlihat dalam bidang pandang kamera Anda.

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

**Pengaturan untuk Suara Bawaan.** Sesuaikan pengaturan seperti rentang nada untuk setiap suara bawaan pilihan Anda untuk VoiceOver dan Konten Lisan.

**Kontroler game virtual dengan Kontrol Pengalihan.** Ubah rangkaian kontrol favorit Anda, misalnya, tindakan suara, gerakan kepala, atau ketukan di bagian belakang, menjadi kontroler game virtual.

## Memoji

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

## Pengingat

**Daftar Belanjaan.** Daftar Belanjaan secara otomatis mengelompokkan barang terkait ke dalam beberapa bagian (produk susu, hasil bumi, dll) selagi Anda menambahkannya. Anda dapat mengubah cara pengelompokan item, dan daftar 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 ketuk.

**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.** Ketuk pengingat di widget untuk menyelesaikannya tanpa membuka aplikasinya.

## 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.

## PDF

**Deteksi cerdas untuk formulir.**<sup>1</sup> 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.**<sup>1</sup> Isi 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.

## Kebugaran

**Berbagi.** Lihat sorotan aktivitas teman Anda seperti rentetan olahraga dan penghargaan di bagian atas tab Berbagi, sehingga Anda dapat menyemangatnya atau menyelamati pencapaian mereka.

**Lemari medali.** Rayakan pencapaian Anda dengan lemari medali yang dirancang ulang berdasarkan kategori seperti Penghargaan Edisi Terbatas dan Raih Target

Lingkaran Anda. Semua penghargaan yang masih Anda kejar dapat ditemukan di Kejar, sehingga memudahkan Anda untuk fokus pada tujuan yang penting bagi Anda.

**Tips Pelatih.**<sup>12</sup> Dapatkan tips mingguan dari pelatih ahli di Fitness+ pada tab Ringkasan dari berbagai bidang seperti teknik latihan untuk kardio, kekuatan, dan fleksibilitas, kebiasaan sehat, kesadaran, dan motivasi.

## Fitness+<sup>12</sup>

**Rencana Khusus.** Jaga konsistensi dengan jadwal khusus untuk olahraga dan meditasi. Pilih hari, durasi dan jenis latihan, pelatih, serta musik, lalu Fitness+ akan membuat rencana. Tetap termotivasi dengan pengingat menjelang latihan atau meditasi Anda dan penghargaan ketika Anda menyelesaikan rencana.

**Tumpukan.** Pilih beberapa latihan dan meditasi yang ingin Anda lakukan secara berurutan dan letakkan dalam antrean agar Anda dapat berpindah ke aktivitas berikutnya dengan lancar.

**Fokus Audio.**<sup>1</sup> Prioritaskan volume musik atau suara pelatih agar Anda dapat mendengar lebih jelas hal yang paling penting bagi Anda.

## 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 menggunakan Pencarian Tepat serta Putar Bunyi

untuk membantu menunjukkan lokasi AirTag jika dekat.

## 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 memberi nama setiap orang dengan lebih cepat.

**Tambahkan orang tanpa nama.** Orang tanpa nama dapat dilihat di album Orang.

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

**Akses cepat ke potong.** Perbesar foto dan langsung potong dengan ketukan, atau sentuh

dan tahan untuk memotong menurut rasio aspek tertentu.

#### **Peningkatan pada penyelarasan Foto iCloud.**

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

**Konversi jenis file ketika dibagikan.** Pilih untuk mengonversi dan berbagi foto apa pun sebagai JPG, atau video sebagai file MOV.

## **ID Apple**

#### **Masuk dengan mendekatkan perangkat yang sudah ada.**<sup>1</sup> Masuk untuk menyiapkan

perangkat ini menjadi lebih mudah. Cukup dekatkan iPhone atau iPad tepercaya yang sudah Anda gunakan dengan akun Anda, pasangkan perangkat tersebut dengan memindai cloud partikel, dan Anda akan masuk secara otomatis.

**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.

## **Freeform**

**Gambar yang Ditingkatkan** Buat papan yang menarik dengan alat gambar baru seperti Pena Lebar Variabel, Pena Fountain, Penyorot, Cat Air, Penghapus Irisan, dan Penggaris; ditambah dukungan untuk melayang, memiringkan, dan menjepret untuk membuat bentuk.

#### **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.

**Markup PDF.** Isi formulir, buat catatan, atau buat anotasi pada dokumen PDF yang Anda sisipkan ke dalam Freeform.

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

# Lebih Banyak Lagi

## 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.

## Kamera

**Tingkat horizon.** Tingkat horizon virtual memberikan umpan balik haptik ketika iPhone sejajar dengan lantai.

**Kunci Imbang Putih.** Pengaturan baru memungkinkan Anda menjaga keseimbangan putih tetap konsisten sewaktu merekam video, sehingga suhu warna tetap konstan, meskipun pencahayaan berubah.

## Aplikasi Jam

**Beberapa timer.** Jalankan beberapa timer di iPhone secara bersamaan, cocok untuk saat Anda memasak dan perlu mengatur timer yang berbeda untuk langkah dan hidangan yang berbeda.

**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 ketukan pada tampilan terbaru yang baru.

**Aktivitas Langsung.** Semua timer aktif Anda dapat terlihat dengan jelas di Layar Terkunci pada iPhone dengan Aktivitas Langsung.

## Kontak

**Poster Kontak.** Buat poster khusus yang mewakili diri Anda ketika terhubung dengan orang lain di berbagai aplikasi seperti Telepon, FaceTime, dan Pesan. Pilih dari berbagai kreasi untuk foto, Memoji, dan nama Anda.

**Berbagi nama dan foto.** Pilih untuk membagikan Poster Kontak Anda dengan Kontak Anda secara otomatis, atau selalu tanyakan sebelum Anda membagikannya ketika Anda akan menelepon, memulai panggilan FaceTime, atau menggunakan iMessage. Ketika seseorang yang tidak ada dalam Kontak Anda menelepon Anda dan memilih untuk membagikan nama dan fotonya, Anda hanya

akan melihat namanya. Setelah Anda memutuskan untuk menyimpannya ke dalam Kontak Anda, poster orang tersebut akan muncul secara otomatis.

**Kartu kontak yang diperbarui.** Ketika kontak Anda membuat perubahan pada Poster Kontak mereka, kartu kontak mereka di perangkat Anda akan secara otomatis diperbarui sesuai tampilan terbaru. Anda juga dapat memilih untuk membuat poster sendiri untuk setiap kontak, atau kembali menggunakan Poster Kontak yang telah mereka bagikan sebelumnya.

**Tambah Kata Ganti.** Kartu kontak dilengkapi dengan bidang untuk kata ganti. Kata ganti disimpan pada perangkat dan tidak dibagikan.

## Kamus

**Kamus baru.** Kamus sistem kini mencakup bahasa Bulgaria, Katalan, Inggris-Yunani, Inggris-Melayu, Inggris-Swedia, Yunani, Melayu, Polandia, Punjabi, Rumania.

## Dikte

**Pengenalan ucapan yang disempurnakan.**<sup>13</sup> Dikte semakin akurat dan mendukung lebih banyak bahasa pada perangkat dengan

menggunakan model pengenalan ucapan yang baru.

**Animasi kursor.**<sup>13</sup> Kursor Dikte yang didesain ulang beranimasi dan bersinar, memperindah tampilannya sekaligus menunjukkan bahwa Dikte sedang aktif.

## Bahasa Inklusif

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

## iCloud

**Direkomendasikan untuk Anda.** Pengaturan iCloud dilengkapi dengan saran yang bermanfaat agar Anda dapat menggunakan iCloud secara optimal. Aktifkan berbagai fitur dengan cepat atau temukan cara baru untuk menggunakan iCloud.

## Keluarga Berbagi

**Masuk tanpa kata sandi untuk anak-anak.** Masukkan anak-anak ke perangkat baru dengan mudah tanpa menggunakan kata sandi. Dekatkan iPhone atau iPad ke perangkat yang ingin Anda siapkan untuk anak Anda lalu ketuk akun mereka untuk memulai. Setelah itu, kapan pun anak Anda diminta untuk masuk, mereka cukup memasukkan kode sandi perangkat mereka.

**Durasi Layar dan Kontrol Orang Tua yang Disempurnakan.** Lihat ringkasan detail Durasi Layar anak-anak Anda langsung di halaman Keluarga Berbagi mereka dengan akses sekali ketuk ke semua pengaturan Durasi Layar dan kontrol orang tua.

**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.

## Jepretan layar

**Simpan jepretan layar sebagai gambar.** Pilih opsi untuk menyimpan jepretan layar satu halaman penuh di Safari, Pages, atau Catatan sebagai gambar atau PDF.

## Stiker

**Tombol stiker.** Akses semua stiker Anda dengan mudah di seluruh sistem dari papan ketik emoji dalam tombol stiker gabungan yang mencakup Stiker Langsung, stiker emoji, dan semua paket stiker pihak ketiga Anda.

**Stiker Langsung.** Ketuk dan tahan orang, hewan, atau objek apa pun dalam foto untuk menariknya dari latar belakang dan membuat

Stiker Langsung. Buat Stiker Langsung beranimasi dari Live Photo yang secara otomatis ditambahkan ke tombol stiker Anda.

**Efek Stiker Langsung.** Ketuk dan tahan Stiker Langsung untuk megeditnya dengan efek yang menarik seperti Shiny, Puffy, Comic, dan Outline. Efek ini mengikuti gerakan giroskop saat Anda memiringkan iPhone di aplikasi Pesan.

**Stiker emoji.** Lepaskan dan tempelkan stiker emoji di pesan, foto, dokumen, dan lainnya.

**Integrasi stiker dalam Markup.** Tambahkan stiker ke foto, dokumen, jepretan layar, dan lainnya dengan Markup.

**Penyelarasan warna Stiker Langsung di Markup.** Ketika Anda melepas dan menempelkan Stiker Langsung pada foto di Markup, warna dan pencahayaan stiker akan secara otomatis diselaraskan dengan warna dan pencahayaan foto latar belakangnya.

## Layar Terkunci

**Efek gerak untuk wallpaper Live Photo.** Efek gerak baru untuk Live Photo membuat Layar Terkunci terasa semakin dinamis saat mengaktifkan perangkat, dan tetap di Layar Home saat tidak terkunci.

**Efek foto berlapis untuk pengacakan foto.** Subjek foto dapat ditampilkan secara dinamis di depan waktu untuk membuat subjek foto terlihat lebih menonjol.

**Wallpaper astronomi.** Lihat bumi, bulan, dan planet lain di tata surya dengan serangkaian Layar Terkunci bertema astronomi dinamis sesuai dengan kondisi aktual, seperti lokasi Anda saat ini di Bumi, atau berdasarkan waktu di Mars.

**Wallpaper kaleidoskop.** Wallpaper ini menggunakan algoritme untuk menganalisis foto yang Anda pilih, menemukan elemen paling menarik, dan membuat pola kaleidoskop indah yang bergerak sepanjang hari. Berbagai gaya menampilkan ekspresi unik dari foto yang sama.

## Mail

**Kode verifikasi sekali pakai.** Kode verifikasi sekali pakai yang dikirim ke 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.

**Edit teks hyperlink.** Edit tautan URL di pesan Mail Anda sehingga Anda dapat memformat pesan dengan lebih rapi.

### 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.

## 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.

## Pintasan

**Temukan berbagai fitur baru.** Tab Pintasan baru memudahkan Anda menjalankan pintasan dengan Pintasan App siap pakai dari Memo Suara, Buku, Catatan, dan aplikasi pihak ketiga. Cukup ketuk untuk menjalankan, atau sentuh dan tahan untuk menambahkan ke Layar Home agar lebih mudah diakses.

**Otomatisasi lebih mudah.** Pintasan Aplikasi dapat ditambahkan beserta fitur sistem lainnya dengan alur penyiapan otomatisasi yang baru. Pemicu tambahan kini didukung untuk Dompot, layar eksternal, dan Stage Manager.

**Widget baru.** Opsi widget baru untuk Layar Home dan Layar Terkunci sehingga menjalankan pintasan lebih mudah.

## Tampilan Teks

**Dukungan teks vertikal.** Teks bahasa Tionghoa dan Jepang dapat ditampilkan secara vertikal pada aplikasi dan komponen yang didukung seperti Poster Kontak, serta widget Memori Foto dan Kalender.

**Dukungan kashida bahasa Arab.** Teks bahasa Arab dapat ditampilkan dalam gaya kashida untuk menciptakan tampilan yang lebih indah dan dipersonalisasi dalam aplikasi dan komponen yang didukung seperti Poster Kontak, serta widget Memori Foto dan Kalender.

**Pemotongan dan persilangan teks.** Spasi karakter disesuaikan secara dinamis untuk mengakomodasi skrip non-Latin lebih baik 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 dari hasil teks yang dirender.

## Terjemahkan

**Bahasa baru.** Dukungan Terjemahkan, terjemahan di seluruh sistem, dan terjemahan halaman web Safari untuk bahasa Ukraina.

**Teks streaming.** Lihat terjemahan seketika selagi Anda memasukkan teks ke dalam kartu terjemahan dengan suara atau papan ketik.

**Kartu terjemahan baru.** Orientasi kartu terjemahan disesuaikan agar lebih mudah bagi Anda untuk mengetahui dari dan ke bahasa apa terjemahan tersebut.

**Salin terjemahan.** Setelah membuat terjemahan, Anda dapat mengetuk tombol salin baru untuk menambahkan terjemahan ke Papan Klip.

**Pemilihan bahasa lebih mudah.** Ganti bahasa terjemahan dengan mudah menggunakan pemilih bahasa yang telah didesain ulang.

**Percakapan yang didesain ulang.** Terjemahan saat ini dapat dilihat lebih mudah dengan tampilan Percakapan yang didesain ulang.

**Menu pengaturan tunggal.** Pengaturan lebih mudah ditemukan dalam satu menu yang konsisten di seluruh tab.

**Terjemahan kamera langsung.** Terjemahkan teks di tab Kamera tanpa perlu menjeda penayangan. Pelacakan berkualitas tinggi memungkinkan Anda cukup mengarahkan kamera ke teks dan melihat terjemahan yang dilayangkan seketika.

**Alternatif gender tata bahasa.** Untuk bahasa bergender, lihat alternatif gender untuk orang dan objek sehingga Anda dapat dengan mudah menyesuaikan hasil terjemahan berdasarkan gender (mis. "doctor/doctora").

## 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.**<sup>14</sup> 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.**<sup>15</sup> 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.

## Konferensi video

**Reaksi dan gerakan.**<sup>2</sup> Munculkan efek layar seperti balon, konfeti, hujan badai, kembang api, atau sinar laser langsung ke feed kamera. Picu kemunculannya dengan ketukan, atau tanpa sentuhan dan hanya dengan gerakan.

**Cahaya Studio.**<sup>2</sup> Cahaya Studio tersedia di iOS ketika menggunakan kamera depan iPhone dalam aplikasi konferensi video.

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

**Pemburaman latar belakang mode Potret.**<sup>16</sup> Kontrol tingkat keburaman latar belakang, dengan menambah atau mengurangi keburaman pada kedalaman efek bidang.

## Kamera Berkelanjutan dengan Apple TV

### Aplikasi FaceTime di Apple TV 4K.<sup>17</sup>

Terhubung dengan keluarga dan teman di seluruh dunia dari sofa Anda yang nyaman. Buka aplikasi FaceTime di Apple TV untuk memulai panggilan atau mulai di iPhone dan alihkan ke Apple TV. Dan Center Stage selalu membuat Anda menjadi fokus dalam frame selama panggilan.

**Dukungan iPhone dan iPad.** Coba pengalaman komunikasi dan hiburan baru pada layar terbesar di rumah dengan memanfaatkan kamera belakang pada iPhone dan mikrofonnya.

## **Saham**

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

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

<sup>1</sup>Hadir dalam pembaruan tahun ini. <sup>2</sup>Tersedia di iPhone 12 dan lebih baru ketika menggunakan Kamera Depan. <sup>3</sup>Tersedia di Apple Watch Series 7 atau lebih baru, Apple Watch SE (generasi ke-2), dan semua model Ultra. <sup>4</sup>Tersedia di iPhone Xs, iPhone Xr, dan lebih baru dengan Apple TV 4K (generasi ke-3) yang menjalankan perangkat lunak sistem operasi terbaru. Memerlukan langganan Apple Music. <sup>5</sup>Tersedia di iPhone Xs, iPhone Xr, dan lebih baru, dan AirPods Pro (generasi ke-2) dengan firmware terbaru. <sup>6</sup>Tersedia di aplikasi yang kompatibel dengan AirPods (generasi ke-3), AirPods Pro (generasi ke-1 dan ke-2), dan AirPods Max dengan firmware terbaru. <sup>7</sup>Perutean kendaraan listrik memerlukan iPhone dan kendaraan yang kompatibel. <sup>8</sup>Tersedia di model iPhone dengan Face ID. <sup>9</sup>Tersedia di Apple Watch SE (generasi ke-2), Apple Watch Series 6 dan lebih baru, dan Apple Watch Ultra. <sup>10</sup>Tersedia dalam bahasa Inggris. <sup>11</sup>Tersedia di iPhone 12 Pro, iPhone 12 Pro Max, dan lebih baru. <sup>12</sup>Tersedia di Australia, Austria, Brasil, Kanada, Kolombia, Prancis, Jerman, Indonesia, Irlandia, Italia, Malaysia, Meksiko, Portugal, Rusia, Arab Saudi, Spanyol, Swiss, Uni Emirat Arab, Inggris, Selandia Baru, dan Amerika Serikat. <sup>13</sup>Tersedia 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 (Türkiye). Memerlukan pengunduhan model ucapan. <sup>14</sup>Nama kawasan tersedia di San Francisco, Los Angeles, dan New York City. <sup>15</sup>Tersedia di iPhone Xs, iPhone Xr, dan lebih baru. <sup>16</sup>Tersedia di iPhone Xs dan iPhone Xr dan lebih baru ketika menggunakan Kamera Depan. <sup>17</sup>Tersedia di iPhone Xs, iPhone Xr, dan lebih baru serta di Apple TV 4K (generasi ke-2 dan lebih baru).

© 2023 Apple Inc. Seluruh hak cipta dilindungi undang-undang. Apple, logo Apple, AirDrop, AirPlay, AirPods, AirPods Max, AirPods Pro, AirTag, Animoji, Apple Card, Apple Cash, Apple Music, Apple Pay, Apple TV, Dompot Apple, Apple Watch, Apple Watch SE, CarPlay, Digital Crown, Face ID, FaceTime, Lacak, iMessage, iPad, iPhone, Live Photo, Teks Langsung, Mac, MagSafe, Memoji, Pages, QuickPath, Safari, Siri, Spotlight, Stage Manager, dan Touch ID adalah merek dagang Apple Inc., yang terdaftar di AS dan negara lainnya. Center Stage, SharePlay, dan Apple Watch Ultra adalah merek dagang Apple Inc. Apple News, Apple News+, iCloud, dan iCloud Drive adalah merek layanan Apple Inc., yang terdaftar di AS dan negara lainnya. Apple Fitness+ dan iCloud+ adalah merek layanan Apple Inc. iOS adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar milik Cisco di AS dan negara lainnya dan digunakan sesuai lisensi. Nama produk dan perusahaan lain yang disebutkan di sini mungkin merupakan merek dagang masing-masing perusahaannya. September 2023