

**Tính năng mới
trong macOS Sonoma.**

Các Tính Năng và Cải Tiến Nổi Bật

Trình Bảo Vệ Màn Hình

Trình bảo vệ màn hình. Trình bảo vệ màn hình tuyệt đẹp với những video quay chậm cảnh các nơi trên khắp thế giới, chẳng hạn như cảnh đường chân trời ở Dubai vào ban đêm, vùng xa xôi của Công Viên Quốc Gia Yosemite và Sonoma. Bạn có thể chọn phát ngẫu nhiên theo các chủ đề Phong Cảnh, Trái Đất, Dưới Nước hoặc Khung Cảnh Thành Phố.

Trải nghiệm đăng nhập mới. Trải nghiệm đăng nhập cô đọng tạo không gian để trình chiếu trình bảo vệ màn hình hoặc hình nền, hoàn thiện với hiển thị ngày và giờ. Bộ chọn mới hiển thị hình đại diện cho nhiều tài khoản. Khi bạn đăng nhập, hình ảnh từ trình bảo vệ màn hình mới sẽ xuất hiện đẹp mắt trên màn hình nền của bạn.

Tiện Ích

Tiện ích tương tác. Thao tác ngay trên tiện ích ở màn hình nền của bạn. Hoàn thành việc cần làm, phát hoặc tạm dừng phương tiện, truy cập các công cụ điều khiển nhà, v.v.

Các tiện ích trên màn hình nền của máy Mac. Cá nhân hóa màn hình nền và xem nhanh thông tin khi bạn làm việc. Các tiện ích sẽ tự động di chuyển đến một vị trí khả dụng gần con trỏ của bạn, nhóm với các tiện ích khác để tạo nên bố cục trông đẹp mắt trên màn hình.

Các tiện ích điều chỉnh tương thích theo màn hình nền. Các tiện ích sẽ hòa với màu nền đằng sau một cách thông minh giúp duy trì tính dễ đọc và giao diện của màn hình nền. Các tiện ích thay đổi để có thêm màu sắc khi ở phía trước và biến mất khi bạn đang tập trung vào thứ khác. Bạn luôn có tùy chọn để điều chỉnh màu cho các tiện ích.

Đễ dàng thêm tiện ích bên cạnh tập tin. Đặt tiện ích bên cạnh các tập tin hiện có của bạn và hệ thống sẽ tự động tạo chỗ trống trên màn hình. Các tập tin và ngăn xếp sẽ bao quanh tiện ích để thích ứng với không gian sẵn có.

Thư viện tiện ích được thiết kế lại. Lướt xem các tiện ích trong thư viện tiện ích được thiết kế lại, bao gồm cả tiện ích từ iPhone của bạn với tính năng Thông Suốt.

Tiện ích iPhone trên máy Mac. Sử dụng các tiện ích từ iPhone ngay trên máy Mac với tính năng Thông Suốt mà không cần cài đặt ứng dụng tương ứng. iPhone của bạn chỉ cần ở gần hoặc sử dụng cùng mạng Wi-Fi để tiện ích có thể cập nhật.

Các tiện ích lớn hơn trên màn hình nền. Hiển thị thông tin phong phú hơn với kích thước tiện ích cực lớn trên màn hình Mac. Bao gồm các tiện ích từ Apple như Ảnh, Lịch, Podcast, Danh Bạ, Phím Tắt và Apple TV.

Tiện ích album Ảnh. Chọn một album cụ thể từ ứng dụng Ảnh để ảnh trong album yêu thích của bạn sẽ xuất hiện trong tiện ích Ảnh.

Tiện ích Danh Bạ. Xem vị trí, tin nhắn, ảnh được chia sẻ và nhiều thông tin khác của các liên hệ của bạn chỉ bằng một thao tác chạm.

Tiện ích Nhà. Truy cập các công cụ điều khiển bạn đã cài đặt cho ngôi nhà của mình.

Tiện ích Nhạc. Phát hoặc tạm dừng một bài hát hoặc album, hoặc xem danh sách động của các bảng xếp hạng, và cho những người đăng ký các đề xuất.

Tiện ích Podcast. Phát hoặc tạm dừng một tập podcast.

Tiện ích Safari. Truy cập nhanh vào các trang web trong danh sách đọc của Safari.

Tiện ích Chứng Khoán. Bản tin kinh doanh liên quan đến các mã chứng khoán mà bạn theo dõi sẽ được hiển thị lên trên tiện ích Chứng Khoán.

Tiện ích Phím Tắt. Chạy các phím tắt từ máy Mac với tiện ích Phím Tắt mới.

Họp Trực Tuyến Qua Video

Lớp Phủ Người Thuyết Trình.² Tiếp tục tham gia cuộc trò chuyện khi đang chia sẻ màn hình của mình trong cuộc gọi video bằng cách đặt

bạn nằm trên cùng của bài thuyết trình. Sử dụng lớp phủ nhỏ sẽ giúp bạn xuất hiện trong một khung bong bóng có thể di chuyển, hoặc sử dụng lớp phủ lớn để giúp bạn nổi bật khi màn hình chia sẻ của bạn được trình bày đẹp mắt ở cạnh bạn.

Tương tác và cử chỉ.³ Các hiệu ứng màn hình dạng lớp, chẳng hạn như bóng bay, hoa giấy, mưa bão, pháo hoa hoặc tia laser, trực tiếp vào nguồn nạp của camera. Kích hoạt các hiệu ứng này bằng một thao tác bấm chuột, hoặc dùng chế độ rảnh tay và kích hoạt các tương tác chỉ bằng cử chỉ.

Mục Video trên thanh menu. Một mục mới của thanh menu giúp quản lý nội dung từ camera và hiệu ứng video một cách dễ dàng.

Bộ chọn chia sẻ màn hình. Việc chia sẻ màn hình với bộ chọn chia sẻ màn hình toàn hệ thống sẽ dễ dàng và nhất quán hơn. Tính năng này khả dụng với bất kỳ ứng dụng hội nghị qua video nào.

Chia sẻ nhiều ứng dụng hoặc cửa sổ. Thêm nhiều cửa sổ hay ứng dụng, hoặc thay thế cửa sổ hiện tại khi đang chia sẻ màn hình mà không phải dừng chia sẻ.

Chia sẻ từ cửa sổ hiện tại. Bắt đầu chia sẻ ngay từ cửa sổ bạn đang mở mà không cần phải quay lại ứng dụng chia sẻ màn hình và bấm vào nút chia sẻ màn hình.

Các cải tiến cho chất lượng chia sẻ màn hình. Chia sẻ một cửa sổ duy nhất cho chất lượng video cao đến gấp hai lần.

Xem trước chia sẻ màn hình. Bạn sẽ luôn biết chính xác những gì đang được chia sẻ với bản xem trước nội dung mà bạn đang chia sẻ màn hình trong mục Video trên thanh menu.

Ánh Sáng Trường Quay.³ Chế độ Ánh Sáng Trường Quay khả dụng với macOS khi sử dụng các ứng dụng hội nghị qua video trên Studio Display và các dòng máy Mac trang bị chip Apple silicon mà không cần sử dụng Camera Thông Suốt.

Cường độ của Ánh Sáng Trường Quay.³ Kiểm soát cường độ của Ánh Sáng Trường Quay, làm tối phòng nền và chiếu sáng khuôn mặt bạn.

Làm mờ phòng nền trong Chế Độ Chân Dung.⁴ Kiểm soát mức độ mờ của phòng nền, điều chỉnh tăng hoặc giảm độ mờ cho hiệu ứng độ sâu trường ảnh.

Các cải tiến cho Trung Tâm Màn Hình.⁵ Trung Tâm Màn Hình bỏ qua những yếu tố gây mất tập trung phía sau nhằm giúp bạn luôn ở trung tâm, chẳng hạn như khi một đồng nghiệp đi ngang qua phía sau bạn để đến bàn làm việc của họ.

Trung Tâm Màn Hình sử dụng Camera Chính trên iPhone.⁵ Trung Tâm Màn Hình giúp bạn luôn ở trung tâm khung hình khi sử dụng Camera Chính trên iPhone với Camera Thông Suốt.

Xác Định Lại Tâm.⁵ Camera Thông Suốt tự động phát hiện khuôn mặt của bạn và lấy bạn làm trung tâm khung hình mà không cần bật Trung Tâm Màn Hình.

Thu phóng và lia.⁵ Kiểm soát hoàn toàn bố cục video: Phóng to đến 2x, thu nhỏ đến 0,5x hoặc điều chỉnh thủ công khung hình.

Safari

Hồ Sơ. Duyệt web riêng biệt theo từng chủ đề như công việc và cá nhân. Mỗi hồ sơ có lịch sử, cookie, phần mở rộng, Nhóm Tab và các mục yêu thích riêng biệt.

Các ứng dụng web trên Mac. Lưu các trang web ưa thích vào Dock để dễ dàng truy cập. Truy cập các trang web đó ở định dạng tinh giản để duyệt web đơn giản, dễ dàng.

Duyệt Riêng Tư Được Khóa. Duyệt Riêng Tư sẽ khóa khi bạn không sử dụng, nhằm bảo vệ các tab của bạn khỏi những cá nhân cũng có quyền truy cập vào thiết bị của bạn. Mở khóa bằng Face ID, Touch ID hoặc mật khẩu thiết bị.

Chặn trình theo dõi nâng cao và bảo vệ bằng dấu vân tay trong Duyệt Riêng Tư. Giữ an toàn cho phiên duyệt web nhạy cảm nhất của bạn với tính năng chặn trình theo dõi mạnh hơn và bảo vệ bằng dấu vân tay.

Bảo vệ khỏi theo dõi liên kết trong Duyệt Riêng Tư. Xóa hoạt động theo dõi được sử dụng để nhận diện bạn ra khỏi URL.

Công cụ tìm kiếm trong Duyệt Riêng Tư. Thiết lập một công cụ tìm kiếm duy nhất cho Duyệt Riêng Tư.

Chọn nhiều tab. Chọn nhiều tab cùng lúc để di chuyển chúng quanh thanh tab hoặc vào Nhóm Tab.

Tìm kiếm được sắp xếp hợp lý. Tính năng Tìm Kiếm trong Safari nay phản hồi nhanh hơn bao giờ hết, đồng thời hiển thị các gợi ý dễ đọc và phù hợp hơn.

Biểu tượng yêu thích trong thanh Mục Ưa Thích. Xác định các trang web trong thanh Ưa Thích dễ dàng hơn với các biểu tượng yêu thích.

Cải tiến chế độ kiểm soát phần mở rộng. Nay bạn có thể sử dụng cài đặt quyền riêng tư của mỗi trang web để kiểm soát quyền truy cập đối với tất cả các phần mở rộng có quyền truy cập vào dữ liệu người dùng.

Tiện ích Danh Sách Đọc. Thêm Danh Sách Đọc Safari của bạn vào màn hình nền để truy cập dễ dàng.

Mật Khẩu

Chia sẻ mật khẩu và mã khóa. Chia sẻ mật khẩu với người thân thiết nhất. Tạo nhóm để chia sẻ và thêm hoặc chỉnh sửa mật khẩu bất cứ lúc nào.

Tự động điền mã xác minh dùng một lần từ Mail. Mã xác minh sử dụng một lần mà bạn nhận được trong Mail nay được điền tự động trong Safari, để bạn có thể đăng nhập dễ dàng mà không cần thoát khỏi trình duyệt.

Mã khóa cho ID Apple trên web. Sử dụng mã khóa khi đăng nhập bằng ID Apple trên web.

Tin Nhắn

Nhãn Dán. Thể hiện cảm xúc với tin nhắn bằng bất kỳ Nhãn Dán Động, Memoji hoặc Animoji nào từ ngăn Nhãn Dán hoặc trực tiếp từ menu Tapback.¹

Các bộ lọc tìm kiếm. Tìm kiếm chính xác cao hơn bằng cách kết hợp các bộ lọc tìm kiếm như người, từ khóa và bộ lọc thể loại nội dung như ảnh hoặc liên kết, nhằm thấy được chính xác tin nhắn mà bạn đang tìm.

Mũi tên xem tin chưa đọc. Dễ dàng chuyển đến tin nhắn chưa đọc đầu tiên trong cuộc trò chuyện nhóm bằng cách bấm vào mũi tên hiển thị ở góc trên cùng bên phải.

Vuốt để trả lời. Trả lời tin nhắn ngay thật đơn giản bằng cách vuốt sang bên phải trên bất kỳ bong bóng nào.

Cải tiến tin nhắn âm thanh. Khi ghi âm một tin nhắn âm thanh, giờ đây bạn có thể tạm dừng sau đó ghi âm tiếp cùng một tin nhắn đó trước khi gửi. Đối với những tin nhắn âm thanh đã nhận, có thể phát lại với tốc độ lên đến 2x hoặc xem bản chép lại.

Xóa mã xác minh dùng một lần. Các mã xác minh dùng một lần sẽ được tự động xóa khỏi ứng dụng Tin Nhắn sau khi bạn đã sử dụng chúng với tính năng tự động điền ở bất cứ đâu trong hệ thống.

Tính năng iMessage trong nhóm MMS. Các nhóm MMS hỗ trợ nhiều tính năng iMessage hơn, bao gồm tapback, hiệu ứng, sửa, trả lời và hơn thế nữa khi sử dụng iMessage.

Cải tiến Tin Nhắn trong iCloud.¹ Việc bật Tin Nhắn trong iCloud sẽ đồng bộ hóa cài đặt Tin Nhắn như Chuyển Tiếp Tin Nhắn Văn Bản, các tài khoản Gửi Và Nhận và các bộ lọc SMS trên các thiết bị.

PDF

Phát hiện biểu mẫu thông minh.¹ Các tài liệu và biểu mẫu có thể điền được nay có thể được xác định tự động trên toàn hệ thống, như trong Tập, Mail hay tài liệu scan.

Tự Động Điền Cài Tiến.¹ Tự điền thông tin như tên và địa chỉ trên biểu mẫu nay còn nhanh hơn, vì các mô hình ngôn ngữ mạnh mẽ trên thiết bị xác định được những trường dữ liệu có thể điền và bật Tự Động Điền.

Ghi Chú

Bản scan văn bản và PDF trong dòng. Tập tin PDF và bản scan văn bản được hiển thị toàn chiều rộng trong ghi chú, giúp bạn dễ dàng xem và tương tác. Nhanh chóng lật sang trang văn bản đang đọc, rất phù hợp để xem trước nhiều tập tin PDF trong cùng một ghi chú.

Các ghi chú có liên kết. Tạo liên kết với các ghi chú khác để kết nối các ý tưởng, nội dung hay mọi thông tin. Thật hoàn hảo khi có thể liên kết các ghi chú nghiên cứu, công thức nấu ăn hay thậm chí tạo một bách khoa toàn thư gọn nhẹ cho nhóm của bạn. Nhập ">>" để dùng phím tắt thêm liên kết trong khi viết ghi chú.

Trích Dẫn Khối. Định dạng Trích Dẫn Khối giúp dễ làm nổi bật một phần văn bản bằng thanh trích dẫn.

Văn bản định dạng Kiểu Đơn. Định dạng Giãn Cách Đơn đã được cập nhật thành Kiểu Đơn, cho phép chèn chữ có nền vào văn bản.

Mở trong Pages. Tạo một tài liệu Pages từ ghi chú của bạn bằng cách chọn nhanh từ menu Chia Sẻ.

Bàn Phím

Biểu tượng được gợi ý. Trình Xem Ký Tự bao gồm một danh sách gợi ý về các biểu tượng có liên quan đến ngữ cảnh của nội dung bạn đang nhập, nhờ đó bạn sẽ dễ dàng tìm kiếm biểu tượng mình muốn hơn.

Chọn nhanh biểu tượng. Thao tác nhấn vào biểu tượng Địa Cầu trên bàn phím máy Mac sẽ hiển thị bộ chọn biểu tượng dạng thu gọn với các biểu tượng có liên quan đến từ bạn vừa nhập.

Cập nhật con trỏ văn bản. Con trỏ văn bản hiển thị nhanh một chỉ báo thể hiện ngôn ngữ đầu vào hiện tại khi bạn chuyển đổi ngôn ngữ bàn phím. Chỉ báo này cũng sẽ thông báo cho bạn các thông tin về nguồn đầu vào hữu ích, chẳng hạn như bàn phím đang bật Caps Lock.

Ngôn ngữ mới cho văn bản dự đoán. Văn bản dự đoán được hỗ trợ cho bàn phím tiếng Do Thái, tiếng Ba Lan và tiếng Romania.

Bố cục bàn phím mới. Bố cục bàn phím mới hỗ trợ tiếng Chuvash, tiếng Hmong (Pahawh), tiếng

Ingush, tiếng Kabyle, tiếng Mandaic, tiếng Mi'kmaw, tiếng N'Ko, tiếng Osage, tiếng Rejang, tiếng Tamazight (Ma Rốc Chuẩn), tiếng Wancho, và tiếng Wolastoqey.

Ngôn ngữ bàn phím chuyển tự mới. Các bàn phím tiếng Kannada, tiếng Malayalam, tiếng Tamil, tiếng Telugu có bao gồm hỗ trợ chuyển tự, vì vậy bạn có thể gõ phát âm cho từ ngữ bằng cách dùng các ký tự La tinh và những gì bạn gõ sẽ tự động chuyển đổi thành văn bản bạn muốn.

Chơi Game

Chế Độ Trò Chơi.² Mang đến tốc độ khung hình mượt mà hơn khi chơi game, cũng như thời gian phản hồi nhanh hơn cho tay cầm chơi game không dây và AirPods.

Liên Lạc An Toàn

Cảnh Báo Nội Dung Nhạy Cảm. Giờ đây, bạn có tùy chọn giúp làm mờ ảnh và video chứa nội dung nhạy cảm, để bạn có thể chọn xem hoặc không xem.

Mở rộng các biện pháp bảo vệ trẻ em. Giờ đây, trẻ em trong các gia đình iCloud sẽ được bảo vệ trong hệ thống trình chọn ảnh. Nay trẻ em sẽ được bảo vệ khi gửi hoặc chọn xem video nhạy cảm, cùng với ảnh.

Quyền Riêng Tư và Bảo Mật

Các cải tiến cho lời nhắc về quyền riêng tư của Ảnh. Trình chọn ảnh tích hợp sẵn cho các

ứng dụng giúp bạn chọn ảnh để chia sẻ trong trải nghiệm của ứng dụng mà không cần chia sẻ toàn bộ thư viện của mình. Khi một ứng dụng *yêu cầu* truy cập vào toàn bộ thư viện, bạn sẽ thấy thông tin chi tiết cho bạn biết có bao nhiêu ảnh và những ảnh nào sẽ được chia sẻ trước khi bạn quyết định. Nếu cấp quyền truy cập, bạn sẽ thình thoàng nhận được lời nhắc.

Quyền chỉ thêm cho Lịch. Quyền chỉ cho phép ghi đối với Lịch cho phép các ứng dụng ghi các sự kiện mới vào thiết bị của bạn, nhưng chúng không thể xem thông tin của bạn.

Cải tiến quyền riêng tư ứng dụng. Nhà phát triển ứng dụng có thể cung cấp Nhãn Thành Phần Quyền Riêng Tư chính xác hơn nữa bằng công cụ mới để có thể minh bạch hơn trong hoạt động thực hành dữ liệu của các đối tác.

Bảo vệ khỏi theo dõi qua liên kết. Một số trang web thêm thông tin bổ sung vào URL của họ để theo dõi người dùng trên các trang web khác. Giờ đây, thông tin này sẽ bị xóa khỏi các liên kết mà người dùng chia sẻ trong Tin Nhắn và Mail, và các liên kết đó vẫn sẽ hoạt động bình thường. Thông tin này cũng sẽ bị xóa đối với các liên kết trong trình Duyệt Riêng Tư của Safari.

Chế Độ Phong Tỏa. Cung cấp các cài đặt mạng mặc định mới, xử lý phương tiện an toàn hơn, thậm chí dùng chế độ sandbox và tối ưu hóa an ninh mạng. Việc bật Chế Độ Phong Tỏa giúp tăng cường khả năng bảo vệ cho thiết bị và hạn chế nghiêm ngặt một số chức năng nhất định, qua đó giảm thiểu đáng kể các kẻ hờ có thể bị tấn công cho những ai cần.

Còn Hơn Thế Nữa

Trợ Năng

Giọng Nói Cá Nhân.⁶ Công cụ trợ năng về giọng nói dành cho những người có nguy cơ mất giọng nhằm tạo ra giọng nói giống với họ trên máy Mac một cách riêng tư và bảo mật, đồng thời sử dụng giọng nói đó với tính năng Lời Nói Trực Tiếp trong các cuộc gọi điện thoại và FaceTime.

Lời Nói Trực Tiếp. Nhập nội dung bạn muốn nói và để tính năng Lời Nói Trực Tiếp đọc to thành tiếng trong cuộc gọi điện thoại, cuộc gọi FaceTime hoặc trò chuyện trực tiếp.

Hỗ trợ thiết bị nghe Made for iPhone.⁷ Ghép đôi thiết bị nghe với máy Mac, rồi điều chỉnh thiết bị trong phần Cài Đặt Hệ Thống để bạn có thể nghe một cách thoải mái.

Tự động tạm dừng ảnh động. Mặc định tạm dừng ảnh động, chẳng hạn như ảnh GIF trong Tin Nhắn và Safari giúp bạn xem thoải mái.

Cỡ chữ. Tùy chỉnh kích thước phông chữ trong các ứng dụng của máy Mac, bao gồm Finder, Tin Nhắn, Mail, Lịch và Ghi Chú, ở cùng một nơi trong phần Cài Đặt Hệ Thống, với tùy chọn thiết lập một kích cỡ đọc ưa thích hoặc tùy chỉnh cho từng ứng dụng.

Thu phóng nhiều màn hình. Thiết lập mức thu phóng độc lập cho mỗi màn hình khi sử dụng thu phóng trên nhiều màn hình.

Tay cầm chơi game ảo với Điều Khiển Công

Tắc. Biến bộ các công tắc ưa thích của bạn như tác vụ âm thanh hoặc biểu cảm khuôn mặt thành tay cầm chơi game ảo.

AirPlay

Danh sách thiết bị thông minh. Dễ dàng tìm TV hoặc loa bạn muốn dùng để thưởng thức nội dung; Mac dùng trí thông minh trên thiết bị để nhận biết lựa chọn bạn thường chọn theo thời gian và hiển thị các thiết bị trong danh sách AirPlay theo độ phù hợp.

AirPods

Âm Thanh Thích Ứng.⁸ Âm Thanh Thích Ứng là chế độ nghe mới của AirPods Pro (thế hệ thứ 2). Chế độ này tự động điều chỉnh mức độ kiểm soát tiếng ồn giúp bạn, bổ sung tính năng Chủ Động Khử TiếngỒn trong các môi trường ồn ào hơn và chế độ Xuyên Âm trong các điều kiện yên tĩnh hơn, nhằm hỗ trợ bạn sử dụng AirPods Pro dễ dàng và thuận tiện hơn trong các môi trường thay đổi và trong các tương tác hằng ngày.

Âm Lượng Cá Nhân Hóa.⁸ Điều chỉnh âm lượng của nội dung tùy theo môi trường và tùy chọn nghe của bạn qua thời gian.

Nhận Biết Cuộc Hội Thoại.⁸ Khi bạn bắt đầu nói, AirPods Pro sẽ giảm âm lượng của nội dung

đang nghe và cải thiện các giọng nói ở phía trước bạn, đồng thời giảm tiếng ồn trong nền.

Nhấn để Tắt Tiếng hoặc Bật Tiếng.⁹ Nhấn vào thân AirPods hoặc Digital Crown trên AirPods Max một lần để tắt hoặc bật tiếng micro khi đang nghe điện thoại, nhấn hai lần để kết thúc cuộc gọi.

ID Apple

Đăng nhập bằng email hoặc số điện thoại. Khi đăng nhập bằng ID Apple và mật khẩu, bạn sẽ không cần phải nhớ chính xác địa chỉ email của ID Apple. Bạn có thể sử dụng bất kỳ địa chỉ email hoặc số điện thoại nào trong hồ sơ tài khoản của bạn.

Mã khóa cho ID Apple trên web. Sử dụng mã khóa khi đăng nhập bằng ID Apple trên web.

Sách

Tìm kiếm theo series và thể loại. Khám phá các trang series và thể loại thông qua tìm kiếm và điều hướng trực tiếp đến các trang này để tìm nội dung tuyển chọn.

Đọc Ngay Được Cá Nhân Hóa. Khám phá các lựa chọn cá nhân hóa hay nhất và nội dung được đề xuất cho riêng bạn dựa theo những cuốn

sách và thể loại bạn yêu thích trong tab Đọc Ngay.

Đồng Hồ

Nhiều hẹn giờ.¹ Chạy đồng thời nhiều mục hẹn giờ trên Mac, một giải pháp thật hoàn hảo khi bạn đang nấu ăn và cần theo dõi các bước và các món khác nhau.

Hẹn giờ có gắn nhãn. Đặt tên cho các mục hẹn giờ để bạn biết mỗi mục đang đếm ngược cho mục đích gì.

Đặt sẵn hẹn giờ. Bắt đầu nhanh một mục hẹn giờ với dãy các tùy chọn đặt sẵn khi tạo một mục hẹn giờ mới.

Mục gần đây. Khởi động lại những mục hẹn giờ được dùng nhiều nhất, đơn giản chỉ cần bấm vào chế độ xem mục mới gần đây.

Danh Bạ

Thêm đại từ. Thẻ liên hệ có chứa một trường dữ liệu để nhập đại từ. Các đại từ được lưu trên thiết bị và không được chia sẻ.

Đọc Chính Tả

Nhận dạng giọng nói được cải tiến.¹⁰ Đọc Chính Tả đã cải thiện độ chính xác và hỗ trợ thêm nhiều ngôn ngữ trên thiết bị nhờ sử dụng mô hình nhận dạng giọng nói hoàn toàn mới.

Đọc chính tả và nhập liệu.¹⁰ Chuyển đổi mượt mà giữa đọc chính tả, gõ bằng bàn phím và hơn

thế nữa mà không cần dừng Đọc Chính Tả. Tính năng Đọc Chính Tả thông minh tạm dừng micro khi bạn gõ bằng bàn phím và tiếp tục khi bạn ngừng gõ.

Hiệu ứng con trỏ.¹⁰ Con trỏ Đọc Chính Tả được thiết kế lại thật sinh động và nổi bật, cải thiện giao diện và cảm nhận, đồng thời cho biết chức năng Đọc Chính Tả đang hoạt động.

Từ Điển

Các từ điển mới. Từ điển của hệ thống và ứng dụng Từ Điển nay hỗ trợ Bulgaria, tiếng Catalan, tiếng Anh – Hy Lạp, tiếng Anh – Mã Lai, tiếng Anh – Thụy Điển, tiếng Hy Lạp, tiếng Mã Lai, tiếng Ba Lan, tiếng Punjab, và tiếng Romania.

FaceTime

Tương tác và cử chỉ.³ Các hiệu ứng màn hình dạng lớp, chẳng hạn như bóng bay, hoa giấy, mưa bão, pháo hoa hoặc tia laser, trực tiếp vào nguồn nấp của camera. Kích hoạt các hiệu ứng này bằng một thao tác bấm chuột, hoặc dùng chế độ rảnh tay và kích hoạt các tương tác chỉ bằng cử chỉ.

Truy Cập Từ Xa. Trò vào các khu vực mà bạn muốn hay thậm chí điều khiển màn hình của một người khi họ đang chia sẻ màn hình với bạn qua FaceTime. Điều này rất hữu ích khi bạn giúp một người học một kỹ năng mới trên máy Mac của người đó.

Chia Sẻ Trong Gia Đình

Chia sẻ thư mục trên iCloud Drive. Cho phép truy cập dễ dàng vào tài liệu và ảnh gia đình, v.v khi bạn chia sẻ thư mục iCloud Drive với mọi người trong nhóm gia đình.

Danh Sách Kiểm Tra Gia Đình Được Mở Rộng. Tận hưởng tính năng Chia Sẻ Trong Gia Đình với các đề xuất mới và danh sách kiểm tra được sắp xếp lại. Bật nhanh các tính năng và quản lý cài đặt cho cả gia đình.

Tìm

Chia Sẻ Vật Dụng. Tối đa năm người khác có thể chia sẻ cùng một AirTag hay phụ kiện của mạng Tìm. Mọi người trong nhóm chia sẻ có thể xem vị trí, nhận chỉ dẫn đường đến vị trí và Phát Âm Thanh để xác định vị trí khi đã ở gần vị trí của AirTag hoặc phụ kiện được chia sẻ.

Freeform

Lập biểu đồ tốt hơn. Dựng nhanh biểu đồ và sơ đồ bằng cách kéo tay cầm đầu nối để kết nối các đối tượng.

Theo Dõi. Hướng dẫn các cộng sự xoay quanh bảng của bạn, để họ có thể thấy những gì bạn nhìn thấy trong khi bạn di chuyển quanh khung vẽ.

Chia sẻ đến Freeform. Sử dụng bảng chia sẻ để thêm nội dung từ các ứng dụng khác vào bảng Freeform của bạn.

Khám phá đối tượng 3D. Tính năng Khám Phá Đối Tượng 3D được nhúng vào khung hình bằng cách sử dụng QuickLook.

Nhà

Lịch sử hoạt động.¹¹ Xem lịch sử gần đây cho khóa cửa, hệ thống an ninh và các sự kiện liên quan đến cảm biến tiếp xúc trực tiếp trong ứng dụng Nhà.

iCloud

Phần mở rộng của Mật Khẩu iCloud cho macOS. Tự động điền mật khẩu và mã xác minh từ Chuỗi Khóa iCloud vào trang web trong Chrome và Edge với phần mở rộng của Mật Khẩu iCloud.

iCloud+

Ấn Địa Chỉ Email trong Apple Pay. Người dùng đăng ký iCloud+ có thể sử dụng tính năng Ấn Địa Chỉ Email để giữ riêng tư cho email cá nhân khi thanh toán trên Apple Pay.

Ngôn Ngữ Có Tính Hòa Nhập

Ngôn ngữ xưng hô mới. Cách xưng hô hiện hỗ trợ tiếng Đức và tiếng Bồ Đào Nha (Châu Âu).

Văn Bản Trực Tiếp

Nhận dạng văn bản đọc. Tính năng Văn Bản Trực Tiếp nhận dạng được văn bản tiếng Trung, tiếng Nhật và tiếng Hàn viết theo hướng dọc.

Nhận dạng chữ viết tay được cải tiến. Tính năng Văn Bản Trực Tiếp nhận dạng văn bản viết tay nay còn tốt hơn nữa.

Ngôn ngữ Văn Bản Trực Tiếp mới. Bổ sung hỗ trợ Văn Bản Trực Tiếp cho tiếng Thái và tiếng Việt.

Nhận dạng Bảng. Sao chép và dán nội dung của các bảng đã định dạng.

Mail

Mã xác minh dùng một lần. Mã xác minh dùng một lần được gửi đến email của bạn nay sẽ tự động điền vào trường mật khẩu để bạn không phải tìm kiếm tin nhắn trong Mail, và mã xác minh này sẽ được tự động xóa sau khi bạn sử dụng xong.

Câu Trả Lời Tức Thời về Du Lịch trong mục Tìm Kiếm. Các tin nhắn liên quan đến du lịch như xác nhận đặt phòng khách sạn và vé máy bay sẽ hiển thị ở trên cùng của kết quả tìm kiếm khi ngày đi của bạn đến gần.

Biểu tượng lớn. Tự động thêm một biểu tượng cỡ lớn vào nội dung email giúp giao tiếp biểu cảm hơn.

Bản Đồ

Cải tiến tạo lộ trình EV.¹² Chọn mạng sạc ưu tiên khi bạn lên lộ trình đường đi cho xe điện. Bản Đồ Apple sẽ hiển thị tình trạng khả dụng của điểm sạc cho xe bạn trên bản đồ và trong

kết quả tìm kiếm. Tìm điểm sạc dựa trên loại đầu cắm, mạng, v.v.

Phương Tiện

Mã hóa video nhanh hơn. Mã hóa video nhanh hơn trong Final Cut Pro, Compressor, cũng như các ứng dụng video của bên thứ ba trên máy tính Mac dùng M1 Ultra hoặc M2 Ultra.

Memoji

Thêm nhãn dán. Ba nhãn dán bổ sung của Memoji: Smirk, Angel Halo và Peekaboo.

Nhạc

Cộng tác trên các playlist.¹ Mời bạn bè cùng tham gia playlist để mọi người có thể thêm, sắp xếp và xóa bài hát. Trong mục Đang Phát, bạn có thể dùng biểu tượng để thể hiện cảm xúc đối với lựa chọn bài hát.

Playlist Bài Hát Ưa Thích.¹ Nhanh chóng quay lại các bài hát ưa thích của bạn trong playlist mới này. Tìm playlist Bài Hát Ưa Thích trong Thư Viện của bạn.

Thêm nhiều nội dung ưa thích. Chọn các bài hát, album, playlist và nghệ sĩ ưa thích. Nhạc yêu thích của bạn sẽ được tự động thêm vào Thư Viện và cải thiện các đề xuất nhạc cho bạn.

Hiển thị chuyển động trong chế độ Đang Phát. Ảnh bìa album nay hiển thị toàn màn hình trong trình phát nhạc, gồm cả hiệu ứng chuyển động nếu có, tạo ra trải nghiệm phát nhạc sống động

hơn nữa để thể hiện các nghệ sĩ yêu thích của bạn.

Ảnh

Thú cưng trong album Người. Mỗi thú cưng nay được hiển thị trong album Người như bạn bè hoặc người thân trong gia đình.

Gợi Ý Của Siri trong album Người. Ứng dụng Ảnh sẽ khéo léo đề xuất kết quả phù hợp từ Danh Bạ trong album Người, để giúp bạn đặt tên cho các cá nhân nhanh hơn.

Tăng độ chính xác của album Người. Album Người có thể nhận biết thêm đáng kể hình ảnh của người bạn yêu thích, ngay cả khi họ quay lưng lại với camera.

Kéo để sắp xếp lại trong một kỷ niệm. Sắp xếp lại ảnh và video trong một kỷ niệm bằng cách kéo và thả chúng vào một vị trí mới trong dòng thời gian.

Thêm nội dung vào một kỷ niệm. Thêm bất kỳ ảnh hoặc video nào từ thư viện của bạn vào một kỷ niệm.

Sao chép thông minh và dán nội dung chỉnh sửa. Các bản chỉnh sửa được sao chép và dán nay phù hợp khéo léo với độ phơi sáng và cân bằng trắng giữa các hình ảnh.

Các cải tiến đối với tính năng đồng bộ hóa Ảnh iCloud. Quá trình đồng bộ hóa Ảnh iCloud sẽ ít bị tạm dừng hơn, và khi quá trình đồng bộ hóa bị tạm dừng, công cụ điều khiển Đồng Bộ Hóa Bây Giờ sẽ xuất hiện.

Liên Kết iCloud trên macOS. Chia sẻ ảnh và video được lưu trữ trong Ảnh iCloud bằng cách tạo Liên Kết iCloud.

Podcast

Điều khiển phát lại được cải tiến. Dễ dàng truy cập những bản phát đang chờ, tốc độ phát lại và hẹn giờ ngủ.

Thiết kế mới cho phần Tiếp Theo. Phát nhanh và theo dõi các chương trình yêu thích của bạn, nay đã có ảnh bìa cho mỗi tập.

Kết nối các gói đăng ký. Nhận podcast dành riêng cho thuê bao đăng ký từ Apple Music và các ứng dụng hàng đầu.

Các bộ lọc tìm kiếm. Dễ dàng lọc kết quả tìm kiếm theo chương trình, tập và kênh.

Lời Nhắc

Danh Sách Hàng Tạp Hóa. Danh Sách Hàng Tạp Hóa tự động nhóm các mặt hàng có liên quan vào các danh mục (sản phẩm từ sữa, nông sản, v.v.) khi bạn thêm vào danh sách. Bạn có thể thay đổi cách phân nhóm các mặt hàng, danh sách sẽ ghi nhớ tùy chọn của bạn.

Lời Nhắc Sớm. Chỉ định thời gian để nhận thông báo trước khi lời nhắc của bạn đến hạn.

Lời Nhắc Được Gợi Ý. Nhanh chóng tạo lại lời nhắc mà bạn đã hoàn thành trước đó chỉ đơn giản bằng một thao tác bấm chuột.

Các Mục. Sắp xếp lời nhắc trong danh sách bằng cách tạo tiêu đề để phân nhóm các lời nhắc liên quan.

Chế Độ Xem Cột. Các phần lời nhắc có thể được sắp xếp theo dạng cột trên màn hình, giúp bạn dễ hình dung công việc của mình, hoặc thậm chí lập kế hoạch bằng bảng kanban đơn giản.

Hoàn thành từ tiện ích. Bấm vào lời nhắc trong tiện ích để hoàn thành lời nhắc mà không cần mở ứng dụng.

Phím Tắt

Các tiện ích mới. Chạy các phím tắt từ máy Mac với tiện ích Phím Tắt mới.

Spotlight

Kết quả hình ảnh nâng cao. Tìm thấy nhanh hơn những gì bạn đang tìm kiếm nhờ các kết quả tìm kiếm nổi bật với màu sắc và biểu tượng quen thuộc.

Tìm kiếm Video. Tìm trong các video có trên thiết bị tùy theo cảnh, người và hoạt động. Khi bạn bấm vào kết quả video, một giao diện bộ lọc mới sẽ cho biết tìm kiếm của bạn xuất hiện ở đâu trong video.

Cài Đặt trong Kết Quả Phù Hợp Nhất. Khi bạn tìm kiếm các chế độ cài đặt như "Chế Độ Máy Bay", "Wi-Fi", "Chế Độ Tối," v.v. Spotlight sẽ cho bạn một nút chuyển đổi trạng thái cài đặt trong Kết Quả Phù Hợp Nhất.

Tác vụ nhanh trong Bộ Dò Tìm Dữ Liệu. Các số điện thoại, email, ngày và giờ đã nhập vào thanh tìm kiếm Spotlight nay sẽ đề xuất các tác vụ nhanh như gọi số, tạo liên hệ, gửi email và tạo sự kiện trong lịch.

Chứng Khoán

Bản tin kinh doanh trong tiện ích. Bản tin kinh doanh liên quan đến các mã chứng khoán mà bạn theo dõi sẽ được hiển thị lên trên tiện ích Chứng Khoán.

Cài Đặt Hệ Thống

Đề xuất tìm kiếm. Tìm kiếm dễ dàng hơn với các đề xuất dựa trên các cài đặt bạn dùng nhiều nhất và chế độ xem kết quả đã được tinh chỉnh.

Các khung sắp xếp tinh tế. Mục Cài Đặt nay được sắp xếp hợp lý hơn để dễ dàng cấu hình. Hình Nền có thiết kế mới nhỏ gọn cùng với các cải tiến cho Album Ảnh iCloud, Màn Hình có các tùy chọn điều khiển độ phân giải mới cũng như khả năng chọn chế độ xem ưa thích và hơn thế nữa.

Các nút điều hướng mới. Quay lại và tiến tới khi quản lý nhiều cài đặt với các công cụ điều khiển mới và trải nghiệm điều hướng tổng thể nhanh hơn. Bấm và giữ để xem lịch sử của các khung được truy cập gần đây. Dịch Thuật

Dịch Thuật

Ngôn ngữ mới. Tính năng dịch thuật toàn hệ thống và bản dịch trên trang web Safari có hỗ trợ tiếng Ukraina.

Hiển Thị Văn Bản

Cắt và dòn khoảng cách văn bản. Giãn cách ký tự được tự động điều chỉnh để phù hợp hơn với chữ viết không phải tiếng La tinh, với các ký tự có thể bị dòn dính vào nhau hoặc bị cắt bớt theo chiều dọc.

Khoảng trắng dấu câu. Giảm khoảng trắng dấu câu trong chữ viết tiếng Trung và tiếng Nhật, giúp cải thiện khả năng đọc và thiết kế tổng thể.

Ngắt dòng được cải tiến. Logic ngắt dòng nâng cao cho kết quả là khả năng đọc được kết quả tìm kiếm bằng văn bản sẽ tốt hơn.

Tra Cứu Hình Ảnh

Các miền được mở rộng. Khám phá các công thức nấu ăn tương tự từ ảnh chụp thức ăn, bản đồ các tuyến đường đến cửa hàng được xác định trong ảnh, cũng như tìm ý nghĩa các biển báo và biểu tượng trên các đồ vật chẳng hạn như thẻ giặt ủi.

Nâng nhiều chủ thể lên từ nền. Nâng nhiều chủ thể ra lên từ nền ảnh và video rồi đặt chúng vào các ứng dụng như Tin Nhắn.

Tra Cứu Hình Ảnh trong video. Tra cứu thông tin về đối tượng xuất hiện trong khung hình video tạm dừng.

Ví

Cấp phép đa thiết bị. Khi thêm các thẻ thanh toán hợp lệ vào máy Mac, bạn có thể thêm thẻ vào các thiết bị khác có hỗ trợ Apple Pay của mình chỉ với một bước đơn giản.

Thời Tiết

Dự báo lượng mưa với nhiều thông tin hơn. Chuẩn bị cho các trận mưa có thể xảy ra bằng cách sử dụng cơ hội theo dõi dự báo lượng mưa theo giờ trong vòng 10 ngày tới.

Lớp phủ gió trong bản đồ. Thuận tiện quan sát các kiểu gió, bao gồm hướng và tốc độ gió trong vòng 24 giờ tới thông qua tính năng trực quan hóa bản đồ gió có kèm hiệu ứng động.

Các xu hướng trong lịch sử. Lập kế hoạch cho các chuyến đi và sự kiện trong tương lai của bạn bằng cách sử dụng tính năng trực quan hóa các điều kiện nhiệt độ và lượng mưa trung bình theo mùa.

Thời tiết ngày hôm qua. Nhanh chóng nắm bắt thông tin lượng mưa và điều kiện nhiệt độ của ngày hôm nay so với ngày hôm trước.

Tên vị trí cụ thể hơn.¹³ Xem tên khu vực mà thời tiết đang được dự báo. Tính năng này sẽ giới hạn ở vị trí hiện tại của bạn và các thành phố được chọn.

Các thông tin chi tiết về trăng. Tìm hiểu thông tin chi tiết cụ thể về trăng vào một ngày nhất định, bao gồm độ sáng, thời gian trăng mọc và trăng lặn, đếm ngược đến lần trăng rằm tiếp

theo và khoảng cách địa tâm của mặt trăng so với Trái Đất. Lịch tuần trăng hoàn toàn mới mô tả quá trình chuyển đổi pha của mặt trăng.

Tăng cường hỗ trợ các đơn vị tiêu chuẩn. Điều kiện thời tiết được hiển thị theo các đơn vị tiêu chuẩn tùy theo khu vực.

Hiệu ứng hình ảnh nâng cao.² Trải nghiệm mô tả thú vị về điều kiện thời tiết thông qua các hiệu ứng hình ảnh phản ánh vị trí của mặt trời và mặt trăng, hướng gió, và độ mây che phủ cũng như điều kiện mưa và băng giá.

Một số tính năng có thể thay đổi. Một số tính năng, ứng dụng và dịch vụ chỉ khả dụng ở một số khu vực hoặc ngôn ngữ.

¹Ra mắt trong một bản cập nhật vào cuối năm nay. ²Khả dụng trên máy tính Mac dùng chip Apple silicon. ³Khả dụng khi sử dụng camera tích hợp trên máy tính Mac dùng chip Apple silicon, hoặc trên máy Mac bất kỳ khi sử dụng tính năng Camera Thông Suốt với iPhone 12 trở lên. ⁴Khả dụng khi sử dụng camera tích hợp trên máy tính Mac dùng chip Apple silicon, hoặc trên máy Mac bất kỳ khi sử dụng tính năng Camera Thông Suốt với iPhone XR trở lên. ⁵Khả dụng khi sử dụng Studio Display hoặc Camera Thông Suốt với iPhone Xs và iPhone XR trở lên. ⁶Hỗ trợ tiếng Anh. ⁷Khả dụng trên MacBook Pro (14 inch, 2021), MacBook Pro (16 inch, 2021), Mac Studio (2022) và tất cả máy tính Mac dùng chip M2. ⁸Khả dụng trên AirPods Pro (thế hệ thứ 2) chạy vi chương trình mới nhất. ⁹Khả dụng trên AirPods (thế hệ thứ 2 và 3), AirPods Pro (thế hệ thứ 1 và 2) và AirPods Max chạy vi chương trình mới nhất. ¹⁰Hỗ trợ tiếng Ả Rập (Ả Rập Xê Út), tiếng Quảng Đông (Trung Quốc đại lục, Hồng Kông), tiếng Đan Mạch (Đan Mạch), tiếng Hà Lan (Bỉ, Hà Lan), tiếng Anh (Úc, Canada, Ấn Độ, Ireland, New Zealand, Singapore, Nam Phi, Anh, Mỹ), tiếng Phần Lan (Phần Lan), tiếng Pháp (Bỉ, Canada, Pháp, Thụy Sĩ), tiếng Đức (Áo, Đức, Thụy Sĩ), tiếng Do Thái (Israel), tiếng Ý (Ý, Thụy Sĩ), tiếng Nhật (Nhật Bản), tiếng Hàn (Hàn Quốc), tiếng Mã Lai (Malaysia), tiếng Quan Thoại (Trung Quốc đại lục, Đài Loan), tiếng Na Uy Bokmål (Na Uy), tiếng Bồ Đào Nha (Brazil), tiếng Nga (Nga), tiếng Tây Ban Nha (Châu Mỹ La Tinh, Mexico, Tây Ban Nha, Mỹ), tiếng Thụy Điển (Thụy Điển), tiếng Thái (Thái Lan) và tiếng Thổ Nhĩ Kỳ (Thổ Nhĩ Kỳ). Yêu cầu tài về mẫu giọng nói. ¹¹Khả dụng đối với nhà được thiết lập bằng kiến trúc Nhà mới và có Apple TV hoạt động dưới dạng trung tâm điều khiển nhà. ¹²Tính năng tạo lộ trình cho xe điện yêu cầu iPhone và phương tiện ô tô tương thích. ¹³Tên khu vực hiển thị ở San Francisco, Los Angeles và New York City.

© 2023 Apple Inc. Bảo lưu mọi quyền. Apple, logo Apple, AirDrop, AirPlay, AirPods, AirPods Max, AirPods Pro, AirTag, Animoji, Apple Music, Apple Pay, Apple TV, Ví Apple, Digital Crown, Face ID, FaceTime, Final Cut Pro, Tim, iMac, iMac Pro, iMessage, iPhone, Văn Bản Trực Tiếp, Mac, MacBook, MacBook Air, MacBook Pro, Mac mini, macOS, Mac Pro, Mac Studio, Memoj, Pages, Safari, Siri, Spotlight, và Touch ID là các nhãn hiệu của Apple Inc., đã đăng ký tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác. Apple Studio Display và Trung Tâm Màn Hình là nhãn hiệu của Apple Inc. Apple News, Apple News+, iCloud, iCloud Drive và Chuỗi Khóa iCloud là nhãn hiệu dịch vụ của Apple Inc., đã đăng ký tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác. iCloud+ là nhãn hiệu dịch vụ của Apple Inc. Các tên sản phẩm và tên công ty khác được đề cập ở đây có thể là nhãn hiệu của các công ty tương ứng. Tháng 9 năm 2023