

Tính năng mới  
trong iOS 17.

# Các Tính Năng và Cải Tiến Nổi Bật

## Điện Thoại

**Áp Phích Của Liên Hệ.** Quyết định cách bạn xuất hiện khi gọi điện cho mọi người bằng một áp phích tùy chỉnh, bao gồm nhiều cách trình bày khác nhau cho ảnh, Memoji và tên của bạn. Khi tính năng Chia Sẻ Ảnh & Tên cho Danh Bạ được bật, Áp Phích Của Liên Hệ của bạn sẽ được chia sẻ tự động với danh bạ của bạn.

### Cập nhật các nút điều khiển trong cuộc gọi.

Các nút điều khiển trong cuộc gọi được chuyển xuống nửa dưới màn hình để bạn dễ dàng tiếp cận chúng hơn. Áp Phích Của Liên Hệ có không gian nổi bật ở nửa trên của màn hình.

**Nút Thư Thoại Mới.** Gửi cho người khác Thư Thoại Trực Tiếp nay còn nhanh hơn bằng cách nhấn vào nút Thư Thoại Mới trên màn hình cuộc gọi đến.

**Lịch sử cuộc gọi mở rộng.** Xem thêm lịch sử cuộc gọi của bạn trong mục Gần Đây.

**Nhạc chuông riêng biệt cho SIM kép.** Đặt nhạc chuông khác nhau cho mỗi SIM khi bạn sử dụng hai SIM.

**Cải tiến cho SIM kép.** Nếu bạn sử dụng SIM kép, bạn có thể đặt nhạc chuông khác nhau cho từng SIM, và chọn một trong hai thẻ SIM để trả lời cuộc gọi từ một người gọi chưa xác định.

## Tin Nhắn

**Nhãn Dán.** Trải nghiệm Nhãn Dán mới cung cấp một mái nhà chung duy nhất cho tất cả nhãn dán của bạn, bao gồm Nhãn Dán Động, Memoji, Animoji, nhãn dán biểu tượng và bất kỳ bộ nhãn dán bên thứ ba nào khác mà bạn đã tải xuống, với khả năng thể hiện cảm xúc qua tin nhắn bằng bất kỳ nhãn dán nào thông qua nút dấu cộng hoặc trực tiếp từ menu Tapback.<sup>1</sup>

**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 chạm vào mũi tên hiển thị ở góc trên cùng bên phải.<sup>1</sup>

**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, bạn có thể phát lại với tốc độ lên đến 2x, tiếp tục nghe sau khi rời khỏi ứng dụng Tin Nhắn, hoặc xem bản chép lại.

**Cải tiến chia sẻ vị trí.** Chia sẻ vị trí của bạn hoặc yêu cầu người khác chia sẻ vị trí của họ bằng cách thao tác ngay từ nút dấu cộng trong Tin Nhắn với ứng dụng Vị Trí mới. Vị trí tiếp tục hiển thị tức thì dưới dạng bong bóng trong bản chép lại cho đến khi phiên chia sẻ vị trí kết thúc.

**Vị Trí Trực Tiếp.** Xem vị trí của bạn bè trên ứng dụng Tìm ngay ở đầu cuộc trò chuyện, bên dưới tên của họ.

**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 như tapback, hiệu ứng, sửa, trả lời và hơn thế nữa khi sử dụng iMessage.

**Cải tiến Tin Nhắn trong iCloud.**<sup>1</sup> 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.

**Sắp xếp tin nhắn SIM kép.** Sắp xếp tin nhắn theo từng SIM để dễ dàng tách các cuộc trò chuyện liên quan đến công việc ra khỏi các cuộc trò chuyện cá nhân.

**Kiểm Tra cho một điểm đến.** Bắt đầu Kiểm Tra với một người thân trong gia đình hoặc một người bạn, để họ biết khi nào bạn tới điểm đến, chẳng hạn như nhà của bạn. Tính năng Kiểm Tra có thể nhận biết khi nào bạn đã đến nơi an toàn và tự động thông báo cho người thân của bạn.

**Kiểm Tra trong một khoảng thời gian.** Cài đặt Kiểm Tra trong một khoảng thời gian, chẳng hạn như khi bạn ở nhà một mình và có người lạ ghé qua nhà bạn để sửa đồ gia dụng. Khi hết quãng thời gian đã cài đặt này, bạn chỉ cần chạm vào Hoạt Động Trực Tiếp Kiểm Tra trên Màn Hình Khóa để xác nhận rằng bạn vẫn ổn.

**Chia sẻ thông tin trong trường hợp xảy ra chậm trễ.** Nếu trong vòng hơn 15 phút hoặc khi quãng thời gian di chuyển của bạn đã hết mà vẫn không thấy bạn tiến tới điểm đến, Kiểm Tra sẽ hỏi xem bạn có ổn không. Nếu bạn không trả lời, ứng dụng sẽ tự động chia sẻ các thông tin cần thiết đến với người thân của bạn, chẳng hạn như vị trí hiện tại của bạn. Tính năng cũng sẽ chia sẻ trạng thái pin và tín hiệu di động của bạn để họ biết liệu bạn có thể trả lời cuộc gọi hoặc tin nhắn hay không.

**Mã hóa đầu cuối.** Dữ liệu được chia sẻ với bạn bè của bạn trong trường hợp xảy ra chậm trễ sẽ được giữ riêng tư và bảo mật bằng công nghệ mã hóa đầu cuối.

## FaceTime

**Để lại tin nhắn.** Khi ai đó không nhận cuộc gọi FaceTime của bạn, hãy để lại tin nhắn thoại

hoặc video để ghi lại chính xác điều bạn muốn nói. Ghi lại tin nhắn video trên camera trước hoặc sau, đồng thời tận dụng tất cả hiệu ứng video để giúp bạn trông đẹp nhất trong FaceTime. Đối với các cuộc gọi thoại FaceTime, bạn có thể để lại thư thoại.

**Áp Phích Của Liên Hệ.** Tạo áp phích tùy chỉnh để đại diện cho chính bạn khi bạn gọi thoại FaceTime cho mọi người. Chọn lựa nhiều cách trình bày khác nhau cho ảnh, Memoji và tên của bạn.

**Chia sẻ tên và ảnh.** Bạn có thể chọn chia sẻ áp phích tự động với Danh Bạ của mình hoặc luôn được hỏi xác nhận trước khi chia sẻ với bất kỳ ai. Khi người không có tên trong Danh Bạ của bạn gọi đến và chọn chia sẻ tên và ảnh của họ với bạn, bạn sẽ chỉ nhìn thấy tên của họ. Sau đó bạn có thể chọn thêm họ vào Danh Bạ của mình, và áp phích của họ sẽ tự động xuất hiện.

**Cập nhật menu Chia Sẻ.** Khám phá các cách thức cộng tác khi bạn đang ở trong một cuộc gọi FaceTime.

**Tắt tiếng cuộc gọi không rõ.** Chọn tự động từ chối các cuộc gọi FaceTime từ những người không có trong Danh Bạ.

**Tương tác và cử chỉ.**<sup>2</sup> 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 chạm, hoặc dùng chế độ rảnh tay và kích hoạt các tương tác chỉ bằng cử chỉ.

## Chờ

**Chờ.** Tận hưởng trải nghiệm toàn màn hình mới khi dựng ngang iPhone trong lúc sạc, với thông tin được thiết kế để xem nhanh từ một khoảng cách nhất định. Chế độ Chờ là lựa chọn thật hoàn hảo cho tủ đầu giường, quầy bếp hay bàn làm việc.

**Đồng Hồ.** Chọn lựa trong bộ năm phong cách đồng hồ, gồm có Đồng Hồ Điện Tử, Đồng Hồ Kim, Đồng Hồ Mặt Trời, Đồng Hồ Nổi và Đồng Hồ Thế Giới. Bạn có thể cá nhân hóa các yếu tố như màu nhấn của đồng hồ để khẳng định phong cách riêng của mình.

**Ảnh.** Chế độ Chờ tự động xáo trộn những bức ảnh đẹp nhất của bạn, hoặc bạn có thể đặt thành một album cụ thể. Chế độ Chờ cũng hoạt động với Thư Viện Ảnh Được Chia Sẻ iCloud, vì vậy bạn có thể trưng bày ảnh từ cả gia đình.

**Tiện Ích.** Xem nhanh thông tin từ một khoảng cách nhất định. Bằng cách vuốt nhanh trên từng ngăn xếp tiện ích, bạn có thể xem lịch, các công cụ điều khiển nhà, thời tiết hiện tại, các tiện ích bên thứ ba yêu thích, v.v. Cũng giống như trên Màn Hình Chính, Ngăn Xếp Thông Minh hiển thị đúng thông tin vào đúng thời điểm.

**Cá Nhân Hóa.** Thay đổi màu nhấn cho một số kiểu đồng hồ nhất định hoặc chọn một album ảnh cụ thể để hiển thị. Đối với tiện ích, bạn có thể lướt xem các tiện ích được tối ưu hóa cho chế độ Chờ trong thư viện tiện ích và chọn tiện ích nào bạn muốn xuất hiện trong mỗi ngăn xếp.

**Hoạt Động Trực Tiếp.** Theo dõi hẹn giờ khi đang nấu ăn trong bếp, theo dõi một trận đấu trong lúc iPhone đang sạc trên bàn, hoặc truy cập các công cụ điều khiển nhạc ở chế độ toàn màn hình với

**Đang Phát.** Bạn có thể chạm vào phía trên màn hình để chuyển đổi giữa hai Hoạt Động Trực Tiếp.

**Thông Báo.** Các thông báo trên toàn màn hình thật dễ xem từ một khoảng cách nhất định nhờ hiển thị văn bản và biểu tượng ứng dụng lớn hơn.

**Cuộc gọi đến và cuộc gọi FaceTime.** Cuộc gọi đến hiển thị khi Áp Phích Của Liên Hệ ở hướng ngang.

**Nhích để bật màn hình.** Dễ dàng kích hoạt chế độ Chờ bất cứ lúc nào bằng cách chạm vào màn hình hoặc nhích nhẹ chiếc bàn đang đặt điện thoại.

**Luôn Bật.** Với màn hình Luôn Bật trên iPhone 14 Pro, bạn có tùy chọn để cho chế độ Chờ luôn bật nhanh.

**Chế Độ Ban Đêm.** Chế độ Chờ thích nghi với ánh sáng yếu, vì vậy đồng hồ, ảnh và tiện ích nổi bật trên nền đỏ tuyệt đẹp để giúp bạn ngủ vào buổi tối.

**Chuyển động để bật màn hình.** Chế độ Chờ kích hoạt nếu phát hiện chuyển động trong phòng vào buổi tối.

**Chế độ xem ưa thích cho từng bộ sạc MagSafe.** Đối với mỗi nơi bạn sạc bằng

MagSafe, chế độ Chờ sẽ ghi nhớ chế độ xem ưa thích của bạn, dù cho đó là đồng hồ, ảnh hay tiện ích. Vì vậy, bạn có thể cài đặt chế độ này cho ảnh gia đình trong phòng khách hoặc đồng hồ báo thức ở đầu giường của mình.

## Tiện Ích

**Tiện ích tương tác.** Thao tác ngay trên tiện ích ở Màn Hình Chính và Màn Hình Khóa. Hoàn thành việc cần làm, phát hoặc tạm dừng phương tiện, truy cập các công cụ điều khiển nhà, v.v.

**Hoàn tác trên Màn Hình Chính.** Hoàn tác ở vị trí bạn đã đặt tiện ích trên Màn Hình Chính bằng cách lắc iPhone hoặc chạm bằng ba ngón tay. Bố cục trang của bạn sẽ chuyển lại về những gì bạn có trước đó.

**Tiện ích iPhone trên máy Mac.** Nhờ Tính Liên Tục diệu kỳ, bạn có thể sử dụng mọi tiện ích từ iPhone của mình ngay trên máy Mac mà không cần cài đặt ứng dụng tương ứng.

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

**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.

## AirDrop

**NameDrop.** Trao đổi thông tin liên hệ với một người mới chỉ đơn giản bằng cách đưa iPhone của bạn lại gần iPhone hoặc Apple Watch của họ.<sup>3</sup> Tên và Áp Phích Của Liên Hệ của bạn sẽ được tự động thêm vào bất cứ khi nào bạn chia sẻ, và bạn cũng có thể dễ dàng chọn số điện thoại hay địa chỉ email mà bạn muốn thêm vào cùng.

**Cách mới để kích hoạt AirDrop.** Chia sẻ nội dung hoặc bắt đầu một phiên SharePlay qua AirDrop bằng cách đưa iPhone của bạn lại gần một iPhone khác.

**Tiếp tục qua internet.**<sup>1</sup> Việc truyền tải qua AirDrop vẫn sẽ tiếp tục qua internet ngay cả khi bạn ra khỏi phạm vi truyền tải.

## Nhật Ký

**Nhật Ký.**<sup>1</sup> Ứng dụng iPhone hoàn toàn mới này cho phép bạn viết về các trải nghiệm của mình, tìm thông tin chuyên sâu hữu ích, đồng thời dựa vào các đề xuất và gợi ý viết nhật ký để có thể bắt đầu viết.

**Đề Xuất Viết Nhật Ký.** iPhone của bạn có thể tạo gợi ý cá nhân hóa về những khoảnh khắc đáng nhớ và đáng viết dựa trên các thông tin như ảnh, địa điểm, nhạc, bài tập, v.v. của bạn – đều bằng cách sử dụng công nghệ máy học có sẵn trên thiết bị.

**Các gợi ý viết.** Mỗi đề xuất đều có đi kèm với một gợi ý viết, chẳng hạn như “What was the highlight of your trip?” (Điểm nổi bật trong chuyến đi của bạn là gì?) hay “What’s the story behind these photos?” (Câu chuyện đằng sau bức ảnh này là gì?) để giúp bạn bắt đầu viết thật dễ dàng. Bạn cũng có thể lựa chọn trong những gợi ý để suy ngẫm về bản thân như “What’s your secret superpower?” (Siêu năng lực bí mật của bạn là gì?) hoặc “What activity leaves you feeling most refreshed?” (Hoạt động nào khiến bạn cảm thấy sảng khoái nhất?) để tìm cảm hứng chấp bút.

**Lưu vào Nhật Ký.** Lưu những khoảnh khắc được đề xuất vào nhật ký của bạn để có thể viết về chúng sau.

**Tìm và lọc.** Lướt qua một danh sách được xếp theo trình tự thời gian bao gồm tất cả các mục bài viết bạn nhập vào và lọc các mục nhập bạn đã đánh dấu để xem lại sau.

**Đánh Dấu Các Mục Nhập.** Đánh dấu các mục nhập để bạn có thể tìm nhanh sau này.

**Lọc Các Mục Nhập.** Dễ dàng lọc các mục nhập trong quá khứ để hiển thị những mục nhập nào có chứa ảnh, video, địa điểm, hoặc những trang web bạn đã đánh dấu cho sau này.

**Bảng Chia Sẻ.** Dễ dàng thêm nhạc và podcast bạn đang nghe vào nhật ký, hoặc lưu lại suy tư của bạn về một cuốn sách, trang web hay bài báo đang đọc, để sau này bạn quay lại và nhớ được ý nghĩa của những nội dung này.

**Thông Báo.** Nhận thông báo khi có các đề xuất mới cho nhật ký.

**Lịch trình viết nhật ký.** Lên lịch viết vào đầu hoặc cuối ngày, biến viết nhật ký thành một hoạt động nhất quán ổn định.

**Bảo mật và quyền riêng tư.** Với công nghệ xử lý trên thiết bị, mã hóa đầu cuối và khả năng khóa nhật ký của bạn, không ai ngoài bạn có thể truy cập nhật ký của bạn, kể cả Apple.

## Bàn Phím

**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 QuickPath.** QuickPath được hỗ trợ cho bàn phím tiếng Ả Rập, tiếng Do Thái, tiếng Hàn, tiếng Ba Lan và tiếng Romania.

**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.

**Hỗ trợ đa ngôn ngữ mới.** Nhập đa ngôn ngữ được hỗ trợ cho bàn phím tiếng Ba Lan, tiếng Romania và tiếng Thổ Nhĩ Kỳ.

**Bố cục bàn phím mới.** Bố cục bàn phím mới hỗ trợ tiếng Akan, tiếng Chuvash, tiếng Hausa, tiếng Hmong (Pahawh), tiếng Ingush, tiếng Kabyle, tiếng Liangshan Yi, tiếng Mandaic, tiếng Mi'kmaw, N'Ko, tiếng Osage, tiếng Rejang, tiếng Tamazight (Ma Rốc Chuẩn), tiếng Wancho, tiếng Wolastoqey, và tiếng Yoruba.

**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.

**Bàn phím chữ viết tay tiếng Nhật.** Bàn phím tiếng Nhật hỗ trợ chữ viết tay, vì vậy bạn có thể viết các ký tự trên khung vẽ của bàn phím, sau đó các ký tự được tự động chuyển đổi thành văn bản.

## Safari và Mật Khẩu

**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.

**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 mã 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.

**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.

**Tiện ích Danh Sách Đọc.** Thêm Danh Sách Đọc Safari của bạn vào Màn Hình Chính để truy cập dễ dàng.

**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.

## Nhạc

**SharePlay.** Mọi người đều có thể điều khiển nhạc trong xe dễ dàng hơn, kể cả khách ngồi ở

ghế sau. Nhờ đó, ai cũng có thể phát bản nhạc mình yêu thích và đóng góp vào danh sách nội dung đang phát.

**Cộng tác trên các playlist.**<sup>1</sup> 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.**<sup>1</sup> 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.**<sup>1</sup> 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.

**Apple Music Sing với Camera Thông Suốt.**<sup>4</sup> Trở thành ngôi sao video âm nhạc với Apple Music Sing. Kết nối iPhone với Apple TV 4K để xem hình ảnh của chính bạn trên màn hình lớn và sử dụng các bộ lọc camera hoàn toàn mới và hát theo lời bài hát bạn yêu thích.

**Đan xen giữa các bài hát.** Giờ đây, bạn có thể thử trải nghiệm phát nhạc mượt mà, liền mạch trong Apple Music. Bài hát sắp tới sẽ rõ dần lên trong lúc bài hát trước đó nhỏ dần đi, tạo nên hiệu ứng chuyển tiếp mượt mà giữa các bản nhạc bạn yêu thích.

**Danh đề bài hát.** Khám phá danh tính các nhà sáng tạo đứng sau các bài hát yêu thích của bạn, với thông tin đầy đủ về các nghệ sĩ đã đóng góp cho bản nhạc bạn yêu thích, nhạc cụ

họ đã chơi và vai trò của họ ở trong và ngoài phòng thu.

**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.

## AirPlay

**Danh sách thiết bị thông minh.** Dễ dàng tìm TV hoặc loa bạn muốn dùng để thưởng thức nội dung; iPhone 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.

**Gợi ý kết nối thông minh.** Nhanh chóng kết nối với thiết bị AirPlay ưa thích của bạn bằng cách chạm vào gợi ý chủ động hiển thị cho bạn dưới dạng thông báo.

**Các kết nối tự động thông minh.** Bắt đầu phát nội dung trên thiết bị AirPlay của bạn bằng cách chạm vào nút Phát khi iPhone tự động kết nối với thiết bị tương thích với AirPlay phù hợp nhất.

**AirPlay ở khách sạn.** Thưởng thức nội dung của bạn một cách an toàn và riêng tư trên màn hình lớn tại một số khách sạn nhất định, chỉ đơn giản bằng cách quét mã QR duy nhất trên TV tương thích với AirPlay trong phòng.

## AirPods

**Âm Thanh Thích Ứng.**<sup>5</sup> 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.**<sup>5</sup> 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.**<sup>5</sup> 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.**<sup>6</sup> 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.

## Bản Đồ

**Bản Đồ Ngoại Tuyến.** Tải xuống bản đồ để sử dụng khi iPhone của bạn không có Wi-Fi hay tín hiệu di động. Nhận thông tin tuyến đường khi lái xe hoặc đi bộ. Thậm chí có được thời gian đến ước tính dựa trên lịch sử giao thông. Xem nhiều

thông tin về địa điểm, bao gồm giờ, xếp hạng, v.v.

**Cài tiến tạo lộ trình EV.**<sup>7</sup> Chọn mạng sạc ưu tiên khi nhận chỉ đường cho xe điện của mình. 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.

## Spotlight

**Phím Tắt Ứng Dụng trong Kết Quả Phù Hợp Nhất.** Khi bạn tìm kiếm một ứng dụng, Spotlight sẽ hiển thị một cách thông minh các Phím Tắt Ứng Dụng để bạn thực hiện hành động kế tiếp trong Kết Quả Phù Hợp Nhất, vậy nên nếu tìm kiếm “Ảnh”, bạn có thể chuyển ngay đến album Mục Ưa Thích.

**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 chạm 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.

## 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.

**Tra Cứu Hình Ảnh từ chủ thể tách ra.** Tra cứu thông tin về các đối tượng bạn nâng từ ảnh, thao tác trực tiếp từ thanh chú thích.

## Sức Khỏe

**Giao diện mới cho Mục Ưa Thích.** Mục Ưa Thích nay có bản xem trước dạng biểu đồ, nhờ đó bạn có thể thấy nhiều thông tin hơn trong nháy mắt.

**Lời nhắc theo dõi uống thuốc.** Chọn để nhận một lời nhắc theo dõi nếu bạn chưa thiết lập lịch

uống thuốc, vitamin hoặc thực phẩm chức năng, giúp bạn luôn uống thuốc đúng giờ. Ngoài ra bạn cũng có tùy chọn đặt những lời nhắc này là cảnh báo quan trọng.

**Suy ngẫm về trạng thái tinh thần.** Ghi lại cảm xúc chợt đến và tâm trạng mỗi ngày của bạn từ ứng dụng Sức Khỏe – giúp tăng cường nhận thức cảm xúc, phát triển khả năng tự phục hồi và cải thiện sức khỏe. Hãy chọn sự việc có tác động lớn nhất đến bạn và mô tả cảm giác của bản thân.

### **Thông tin chuyên sâu về trạng thái tinh thần.**

Xem các thông tin hữu ích về trạng thái tinh thần của bản thân với các biểu đồ tương tác trong ứng dụng Sức Khỏe. Xem các điểm nổi bật, chẳng hạn như điều gì góp phần tạo ra các cảm xúc của bạn. Xem tâm trạng và cảm xúc cùng với các yếu tố về lối sống vốn có tác động đến trạng thái tinh thần, bao gồm tập thể dục, ngủ, thời gian hoạt động ngoài trời và số phút thực hành chú tâm.

**Các bài đánh giá về sức khỏe tinh thần.** Làm các bài đánh giá về sức khỏe tinh thần vốn thường được dùng ở các phòng khám nhằm hiểu được nguy cơ trầm cảm và lo âu hiện hữu, đồng thời xem thử việc nhận hỗ trợ có giúp ích cho bạn không. Bạn có thể tải xuống tập tin PDF để chia sẻ với bác sĩ và so sánh kết quả theo thời gian.

**Tài liệu và thông tin giáo dục sức khỏe tinh thần.** Đọc các bài viết giúp bạn hiểu và cải thiện sức khỏe tinh thần và tình trạng sức khỏe, đồng thời tiếp cận các tài liệu đã được bản địa hóa.

**Khoảng Cách Màn Hình.**<sup>8</sup> Giảm nguy cơ cận thị bằng cách khuyến khích trẻ em tăng khoảng cách giữa mắt và thiết bị khi đang xem. Tính năng Khoảng Cách Màn Hình cũng giúp cho người lớn có cơ hội giảm thiểu hội chứng mỏi mắt kỹ thuật số.

**Thời gian dưới ánh sáng ngày.**<sup>9</sup> Ở ngoài trời nhiều hơn vào ban ngày có thể giúp giảm bớt nguy cơ cận thị. Apple Watch có thể đo lường thời gian bạn ở dưới ánh sáng ban ngày và bạn có thể xem thông tin này trong ứng dụng Sức Khỏe.

## **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 khi sử dụng AirDrop, hệ thống trình chọn Ảnh, ứng dụng Điện Thoại khi gửi hoặc nhận Áp Phích Của Liên Hệ và trong tin nhắn video FaceTime. 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 thỉnh thoảng 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 Nhân 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 hành vi theo dõi 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 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 hở có bị thể tấn công cho những ai cần.



## Trợ Năng

**Truy Cập Được Hỗ Trợ.** Tính năng trợ năng về hỗ trợ nhận thức này hiển thị cỡ chữ lớn và cung cấp các lựa chọn trực quan thay thế cho văn bản cũng như các tùy chọn tập trung cho Điện Thoại và FaceTime, Tin Nhắn, Camera, Ảnh và Nhạc.

**Giọng Nói Cá Nhân.**<sup>10</sup> 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 iPhone 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.

**Trò và Đọc trong Chế Độ Phát Hiện trong Kính Lúp.**<sup>11</sup> Chỉ đọc to thành tiếng đoạn văn bản bạn hướng đến, chẳng hạn như khi bạn đang cần bấm vào một mã đăng nhập trên bàn phím.

**Phát Hiện Chữ Viết trong Chế Độ Phát Hiện trong Kính Lúp.** Đọc to thành tiếng toàn bộ văn bản hiển thị trong trường ảnh của camera.

**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.

**Tay cầm chơi game ảo với Điều Khiển Công Tắc.** Biến bộ công tắc ưa thích của bạn như tác

vụ âm thanh, chuyển động của đầu, chạm vào mặt sau thành tay cầm chơi game ảo.

## Memoji

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

## 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 chạm.

**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.** Chạm vào lời nhắc trong tiện ích để hoàn thành lời nhắc mà không cần mở ứng dụng.

## 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.

## PDF

**Phát hiện biểu mẫu thông minh.**<sup>1</sup> 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.**<sup>1</sup> 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.

## Thẻ Dục

**Chia Sẻ.** Xem các hoạt động nổi bật của bạn bè như chuỗi tập luyện và phần thưởng của họ ở ngay đầu tab Chia Sẻ, thật đơn giản để chúc mừng sự tiến bộ của họ hay cùng tán gẫu một chút.

**Tủ giải thưởng.** Ăn mừng các thành tích của bạn với tủ giải thưởng được thiết kế lại theo hạng mục như Phần Thưởng Phiên Bản Giới Hạn và Hoàn Thành Các Vòng Của Bạn. Tất cả phần thưởng mà bạn sắp đạt được nằm trong mục Hãy Bắt Đầu Nào, giúp bạn dễ dàng tập trung hơn vào các mục tiêu quan trọng.

## Tìm

**Chia Sẻ Vật Dựng.** Tối đa năm người khác có thể chia sẻ cùng một AirTag hay phụ kiện của mạng Tìm. Mọi người trong nhóm chia sẻ đều có thể xem vị trí và nhận chỉ đường đến vật dựng, cũng như sử dụng tính năng Tìm Chính Xác và Phát Âm Thanh để xác định vị trí khi đã ở gần AirTag được chia sẻ.

## Nhà

**Lịch sử hoạt động.**<sup>12</sup> 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.

**Các cải tiến cho Khóa Matter.**<sup>12</sup> Kiểm soát các khóa có bật Matter bằng cách sửa dụng iPhone chạm để mở khóa<sup>1</sup> cửa bằng chìa khóa, hoặc cài đặt mã PIN trong ứng dụng Nhà.

## 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 đề xuất kết quả phù hợp một cách thông minh từ Danh Bạ trong album Người, để giúp bạn đặt tên cho các cá nhân nhanh hơn.

**Thêm người chưa được đặt tên.** Bạn có thể xem các cá nhân chưa được đặt tên trong album Người.

**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.

**Truy cập nhanh vào công cụ cắt xén.** Phóng to ảnh và cắt xén ngay lập tức bằng một thao tác chạm hoặc chạm và giữ để cắt xén theo tỷ lệ khung hình cụ thể.

**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.

**Chuyển đổi loại tập tin khi chia sẻ.** Chọn chuyển đổi và chia sẻ mọi hình ảnh ở định dạng JPG hoặc chia sẻ video ở định dạng MOV.

## ID Apple

**Đăng nhập tiệm cận.**<sup>1</sup> Đăng nhập để thiết lập thiết bị nay dễ dàng hơn bao giờ hết. Chỉ cần mang iPhone hoặc iPad được tin cậy và hiện đang đăng nhập lại gần, ghép đôi các thiết bị bằng cách quét đám mây điểm, vậy là bạn đã được đăng nhập tự động.

**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.

## Freeform

**Vẽ được cải thiện.** Tạo các bảng bắt mắt với những công cụ vẽ mới như Bút Nhiều Nét, Bút Máy, Bút Đánh Dấu, Màu Nước, Tẩy Theo Lát, và Thước; cùng với hỗ trợ di chuột, nghiêng và gắn vào hình.

**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.

**Đánh Dấu PDF.** Điền biểu mẫu, ghi chú, vẽ trên tài liệu PDF mà bạn chèn vào Freeform.

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

# Còn Hơn Thế Nữa

## 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.

## Camera

**Mức chiều ngang.** Mức chiều ngang ảo cung cấp phản hồi cảm ứng khi iPhone ngang bằng so với mặt đất.

**Khóa Cân Bằng Trắng.** Cài đặt mới cho phép bạn duy trì cân bằng trắng nhất quán trong khi quay video, vì vậy nhiệt độ màu không đổi dù cho ánh sáng thay đổi.

## Ứng Dụng Đồng Hồ

**Nhiều hẹn giờ.** Chạy đồng thời nhiều mục hẹn giờ trên iPhone, 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 chạm vào chế độ xem mục mới gần đây.

**Hoạt Động Trực Tiếp.** Dễ dàng xem nhanh tất cả các mục hẹn giờ đang chạy trên Màn Hình Khóa của iPhone bằng Hoạt Động Trực Tiếp.

## Danh Bạ

**Áp Phích Của Liên Hệ.** Tạo áp phích tùy chỉnh để đại diện cho chính bạn khi kết nối với người khác qua Điện Thoại, FaceTime và Tin Nhắn. Chọn lựa nhiều cách trình bày khác nhau cho ảnh, Memoji và tên của bạn.

**Chia sẻ tên và ảnh.** Chọn chia sẻ Áp Phích Của Liên Hệ với mọi người trong Danh Bạ của mình hoặc luôn yêu cầu xác nhận trước khi chia sẻ khi bạn bắt đầu gọi điện thoại, bắt đầu cuộc gọi FaceTime hoặc sử dụng iMessage. Khi người không có trong Danh Bạ gọi cho bạn và chọn chia sẻ tên và ảnh của họ với bạn, bạn sẽ chỉ nhìn thấy tên của họ. Sau đó bạn có thể

chọn thêm họ vào Danh Bạ của mình, và áp phích của họ sẽ tự động xuất hiện.

**Thẻ liên hệ được cập nhật.** Khi các liên hệ của bạn thay đổi Áp Phích Của Liên Hệ của họ, thiết bị của bạn sẽ tự động cập nhật thẻ liên hệ của họ bằng hình ảnh mới nhất. Bạn cũng có thể chọn tạo áp phích riêng cho các liên hệ cá nhân, hoặc thậm chí chuyển lại về Áp Phích Của Liên Hệ trước đó mà họ đã chia sẻ nếu bạn thích áp phích đó hơn.

**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.

## Từ Điển

**Các từ điển mới.** Từ điển hệ thống nay hỗ trợ tiếng 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.

## Đọc Chính Tả

**Nhận dạng giọng nói được cải tiến.**<sup>13</sup> 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.

**Hiệu ứng con trỏ.**<sup>13</sup> 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.

## 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).

## 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.

## iCloud

**Đề Xuất cho Bạn.** Cài đặt iCloud bao gồm các đề xuất hữu ích để bạn tận hưởng trải nghiệm iCloud. Bật nhanh các tính năng hoặc khám phá những cách mới để sử dụng iCloud.

## Chia Sẻ Trong Gia Đình

**Đăng nhập không mật khẩu cho trẻ em.** Dễ dàng đăng nhập cho trẻ em vào thiết bị mới mà không cần đến mật khẩu. Đưa iPhone hoặc iPad của bạn đến gần thiết bị mà bạn muốn cài đặt cho trẻ và chạm vào tài khoản để bắt đầu. Sau đó, bất cứ khi nào trẻ được nhắc đăng nhập, trẻ chỉ cần nhập mật mã thiết bị.

**Tính Năng Thời Gian Sử Dụng và Kiểm Soát Của Phụ Huynh Được Cải Tiến.** Xem tóm tắt

chi tiết về Thời Gian Sử Dụng của trẻ ngay trên trang Chia Sẻ Trong Gia Đình bằng cách truy cập một chạm vào toàn bộ các cài đặt Thời Gian Sử Dụng và Kiểm Soát Của Phụ Huynh.

**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.

## Ảnh Chụp Màn Hình

**Lưu ảnh chụp màn hình dưới dạng hình ảnh.** Chọn lưu ảnh chụp màn hình toàn trang trong Safari, Pages hoặc Ghi Chú dưới dạng hình ảnh hoặc tập tin PDF.

## Nhãn Dán

**Ngăn nhãn dán.** Dễ dàng truy cập tất cả nhãn dán của bạn được lưu trên toàn hệ thống từ bàn phím biểu tượng trong ngăn nhãn dán tổng hợp, bao gồm Nhãn Dán Động, Memoji, nhãn dán biểu tượng và tất cả các bộ nhãn dán bên thứ ba của bạn.

**Nhãn Dán Động.** Chạm và giữ bất kỳ người, động vật hoặc đối tượng nào trong ảnh để nhắc chúng ra khỏi phông nền và tạo Nhãn Dán Động. Tạo Nhãn Dán Động từ Live Photos, vốn

được tự động thêm vào ngăn kéo nhãn dán của bạn.

**Các hiệu ứng của Nhãn Dán Động.** Chạm và giữ Nhãn Dán Động để chỉnh sửa với các hiệu ứng vui nhộn như Lóa Sáng, Phồng, Truyen Tranh và Viền Ngoài. Những hiệu ứng này tương tác với cảm ứng con quay hồi chuyển khi bạn nghiêng iPhone trong lúc sử dụng Tin Nhắn.

**Nhãn dán biểu tượng.** Bóc và dán nhãn dán biểu tượng lên tin nhắn, ảnh, tài liệu, v.v.

**Tích hợp nhãn dán trong Đánh Dấu.** Thêm nhãn vào ảnh, tài liệu, ảnh chụp màn hình, v.v. với tính năng Đánh Dấu.

**Các Nhãn Dán Động kết hợp hài hòa màu sắc trong Đánh Dấu.** Khi bạn bóc và dán Nhãn Dán Động lên ảnh trong mục Đánh Dấu, màu sắc và độ sáng của nhãn sẽ tự động hài hòa để nhất quán với màu sắc và ánh sáng phông nền của ảnh.

## 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.

## Màn Hình Khóa

**Hiệu ứng chuyển động cho hình nền Live Photo.** Hiệu ứng chuyển động hoàn toàn mới của Live Photos mang lại cảm giác sinh động hơn bao giờ hết cho Màn Hình Khóa khi bật màn hình, và dừng lại trên Màn Hình Chính khi thiết bị đã mở khóa.

**Hiệu ứng ảnh đa tầng để xáo trộn ảnh.** Chủ thể có thể được hiển thị linh động trước thành phần chỉ thời gian để trở nên nổi bật trên màn hình.

**Hình nền Thiên Văn.** Ngắm trái đất, mặt trăng và các hành tinh khác trong hệ mặt trời với một bộ Màn Hình Khóa động theo chủ đề thiên văn được cập nhật trạng thái theo thời gian thực, chẳng hạn như vị trí hiện tại của bạn trên Trái Đất hoặc thời gian của ngày trên sao Hỏa.

**Hình nền Kính Vạn Hoa.** Hình nền này sử dụng thuật toán để phân tích bức ảnh bạn chọn, tìm các yếu tố thú vị nhất và tạo mẫu kính vạn hoa tuyệt đẹp chuyển động suốt cả ngày. Nhiều phong cách thể hiện những sắc thái độc đáo của cùng một bức ảnh.

## 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.

**Sửa văn bản siêu liên kết.** Sửa đường dẫn URL trong thư trong Mail để bạn có thể định dạng tin nhắn gọn hơn.

**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.

## 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 mục 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.

## Phím Tắt

**Khám phá các tính năng mới.** Tab Phím Tắt mới giúp cho việc chạy phím tắt dễ dàng hơn với Phím Tắt Của Ứng Dụng được tạo sẵn từ Ghi Âm, Sách, Ghi Chú và các ứng dụng của bên thứ ba. Chỉ cần chạm để chạy hoặc chạm và giữ để thêm vào Màn Hình Chính, giúp truy cập thuận tiện hơn.

**Tự động hóa dễ dàng hơn.** Có thể thêm Phím Tắt Của Ứng Dụng cùng với các tính năng hệ thống khác bằng quy trình thiết lập tự động hóa mới. Trình kích hoạt bổ sung nay được hỗ trợ cho Ví, màn hình bên ngoài và Quản Lý Màn Hình.

**Các tiện ích mới.** Các tùy chọn tiện ích mới cho Màn Hình Chính và Màn Hình Khóa giúp chạy phím tắt thuận tiện hơn.

## Hiển Thị Văn Bản

**Hỗ trợ văn bản đọc.** Văn bản tiếng Trung và tiếng Nhật có thể được hiển thị theo chiều dọc trong các ứng dụng và thành phần được hỗ trợ như tiện ích Áp Phích Của Liên Hệ, Kỷ Niệm Ảnh và Lịch.

**Hỗ trợ tiếng kashida Ả Rập.** Văn bản tiếng Ả Rập có thể được trình bày theo phong cách kashida để tạo giao diện cá nhân hóa và đẹp mắt hơn trong các ứng dụng và thành phần hỗ trợ như Áp Phích Của Liên Hệ, Kỷ Niệm Ảnh và các tiện ích Lịch.

**Cắt và dồn 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 dồn 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.

## Dịch Thuật

**Ngôn ngữ mới.** Dịch, dịch toàn hệ thống và bản dịch trên trang web Safari có hỗ trợ tiếng Ukraina.

**Truyền phát văn bản.** Xem bản dịch theo thời gian thực khi bạn nhập văn bản vào thẻ dịch bằng giọng nói hoặc bàn phím.

**Thẻ dịch mới.** Thẻ dịch được định hướng để giúp bạn nhận biết dễ dàng hơn ngôn ngữ bạn đang dịch.

**Sao chép bản dịch.** Sau khi dịch, bạn có thể chạm vào nút sao chép mới để thêm bản dịch vào Bảng Nhớ Tạm.

**Lựa chọn ngôn ngữ dễ dàng hơn.** Dễ dàng chuyển đổi qua lại giữa các ngôn ngữ dịch bằng bộ chọn ngôn ngữ được thiết kế mới.

**Hội thoại được thiết kế lại.** Xem các bản dịch hiện tại dễ dàng hơn trong chế độ xem Hội Thoại được thiết kế lại.

**Menu cài đặt đơn.** Bạn có thể khám phá các cài đặt dễ dàng hơn trong một menu đơn nhất quán trên các tab

**Dịch trên camera trực tiếp.** Dịch văn bản trong tab Camera mà không cần tạm dừng xem. Tính năng theo dõi chất lượng cao cho phép bạn chỉ cần hướng camera vào văn bản là xem được

các bản dịch hiển thị dạng xếp chồng lên theo thời gian thực.

**Các lựa chọn ngôn ngữ theo phái tính trong ngữ pháp.** Đối với các ngôn ngữ có yếu tố phái tính, hãy xem các lựa chọn thay thế theo giới cho người và vật để bạn có thể dễ dàng điều chỉnh văn bản đích cho bản dịch, phù hợp với yếu tố phái tính (ví dụ như “doctor/doctora”).

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

## Họp Trực Tuyến Qua Video

**Tương tác và cử chỉ.**<sup>2</sup> 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 chạm, hoặc dùng chế độ rảnh tay và kích hoạt các tương tác chỉ bằng cử chỉ.

**Ánh Sáng Trường Quay.**<sup>2</sup> Chế độ Ánh Sáng Trường Quay khả dụng trên iOS khi sử dụng camera trước của iPhone trong ứng dụng họp trực tuyến qua video.

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

### **Làm mờ phong nền trong Chế Độ Chân**

**Dung.**<sup>16</sup> Kiểm soát mức độ mờ của phong nền, điều chỉnh tăng hoặc giảm độ mờ cho hiệu ứng độ sâu trường ảnh.

**Chuyển tiền với Apple Pay.** Chuyển tiền dễ dàng và an toàn từ tài khoản lưu giá trị vào một thẻ hợp lệ trong Apple Pay.

### **Camera Thông Suốt với Apple TV**

**Ứng dụng FaceTime trên Apple TV 4K.**<sup>17</sup> Bạn có thể nằm thoải mái trên ghế sofa và liên lạc với gia đình cũng như bạn bè trên khắp thế giới. Khởi chạy ứng dụng FaceTime trên Apple TV để bắt đầu cuộc gọi, hoặc bắt đầu cuộc gọi trên iPhone rồi chuyển cuộc gọi qua Apple TV. Và tính năng Trung Tâm Màn Hình giúp bạn luôn giữ khung hình hoàn hảo trong cuộc gọi.

**Hỗ trợ iPhone và iPad.** Mở khóa các trải nghiệm liên lạc và trải nghiệm giải trí mới trên màn hình lớn nhất trong nhà bằng cách tận dụng camera sau và micrô của iPhone.

### **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.

### **Ví**

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



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.

<sup>1</sup>Ra mắt trong một bản cập nhật vào cuối năm nay. <sup>2</sup>Khả dụng trên iPhone 12 trở lên khi sử dụng Camera Trước. <sup>3</sup>Khả dụng trên Apple Watch Series 7 trở lên, Apple Watch SE (thế hệ thứ 2), và tất cả các phiên bản Ultra trong một bản cập nhật vào cuối năm nay. <sup>4</sup>Khả dụng trên iPhone XS, iPhone XR, trở lên với Apple TV 4K (thế hệ thứ 3) chạy phần mềm hệ điều hành mới nhất. Apple Music yêu cầu đăng ký thuê bao. <sup>5</sup>Khả dụng trên iPhone XS, iPhone XR, trở lên, và trên AirPods Pro (thế hệ thứ 2) chạy vi chương trình mới nhất. <sup>6</sup>Khả dụng trong các ứng dụng tương thích với AirPods (thế hệ thứ 3), AirPods Pro (thế hệ thứ 1 và 2) và AirPods Max chạy vi chương trình mới nhất. <sup>7</sup>Tính năng tạo lộ trình cho xe điện yêu cầu iPhone và phương tiện ô tô tương thích. <sup>8</sup>Khả dụng trên các phiên bản iPhone có Face ID. <sup>9</sup>Khả dụng trên Apple Watch SE (thế hệ thứ 2), Apple Watch Series 6 trở lên, và Apple Watch Ultra. <sup>10</sup>Hỗ trợ tiếng Anh. <sup>11</sup>Khả dụng trên iPhone 12 Pro, iPhone 12 Pro Max trở lên. <sup>12</sup>Khả 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. <sup>13</sup>Hỗ 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 (Bi, Hà Lan), tiếng Anh (Úc, Canada, Ấn Độ, Ireland, New Zealand, Singapore, Nam Phi, Anh, Mỹ), tiếng Phần Lan (Phần Lan), tiếng Pháp (Bi, 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 tải về mẫu giọng nói. <sup>14</sup>Tên khu vực hiển thị ở San Francisco, Los Angeles và New York City. <sup>15</sup>Khả dụng trên iPhone XS, iPhone XR, trở lên. <sup>16</sup>Khả dụng trên iPhone XS và iPhone XR trở lên khi dùng Camera Trước. <sup>17</sup>Khả dụng trên iPhone XS, iPhone XR, trở lên với Apple TV 4K (thế hệ thứ 2 trở lên).

© 2023 Apple Inc. Bảo lưu mọi quyền. Apple, logo Apple, AirDrop, AirPlay, AirPods, AirPods Max, AirPods Pro, AirTag, Animoji, Apple Card, Apple Cash, Apple Music, Apple Pay, Apple TV, Ví Apple, Apple Watch, Apple Watch SE, CarPlay, Digital Crown, Face ID, FaceTime, Tim, iMessage, iPad, iPhone, Live Photos, Văn Bản Trực Tiếp, Mac, MagSafe, Memoji, Pages, QuickPath, Safari, Siri, Spotlight, Quản Lý Màn Hình, và Touch ID là các nhãn hiệu của Apple Inc., đã đăng ký tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác. Trung Tâm Màn Hình, SharePlay và Apple Watch Ultra là nhãn hiệu của Apple Inc. Apple News, Apple News+, iCloud và iCloud Drive là nhãn hiệu dịch vụ của Apple Inc., đã đăng ký tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác. Apple Fitness+ và iCloud+ là nhãn hiệu dịch vụ của Apple Inc. iOS là nhãn hiệu hoặc nhãn hiệu đã đăng ký của Cisco ở Hoa Kỳ cũng như các quốc gia khác, và được sử dụng theo giấy phép. 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