

# 13 Useful iPhone Accessibility Features People Often Overlook

From adjusting text size and controlling the device with just your eyes to unlocking a hidden button on the back, this menu offers tools that can really change the way you use your iPhone for the better.

The accessibility features on iPhone go beyond what you might expect. From adjusting text size and controlling your device with just your eyes to unlocking a hidden button on the back, this menu offers tools that can really change the way you use your iPhone for the better.

## 13. Screen and font size

Go to **Settings > Accessibility > Display & Text Size** . Here, you can turn on **Bold Text** to make the font thicker and easier to read. If the text is still small, tap **Larger Text** and turn on **Larger Accessibility Size** . Then, use the slider to adjust the text size to your liking.

10:06

72%

< Cài đặt

Trợ năng

NHÌN



VoiceOver

Tắt >



Thu phóng

Tắt >



Màn hình & Cỡ chữ



Chuyển động



Nội dung được đọc



Mô tả âm thanh

Tắt >

THẺ CHẤT VÀ VẬN ĐỘNG



Cảm ứng



Face ID & Sự chú ý



Điều khiển công tắc

Tắt >



Khẩu lệnh

Tắt >



Nút sườn



Điều khiển thiết bị ở gần



NGHE

10:06

📶 🌐 72%

⏪ Trợ năng Màn hình & Cỡ chữ

Chữ đậm



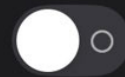
Chữ lớn hơn

Tắt >

Hình dạng nút



Nhấn Bật/Tắt



Giảm độ trong suốt



Cải thiện độ tương phản bằng cách giảm độ trong suốt và độ mờ trên một số nền để tăng khả năng đọc.

Tăng độ tương phản



Tăng độ tương phản màu giữa các màu nền trước và nền sau của ứng dụng.

Phân biệt không cần màu



Thay thế các mục giao diện người dùng chỉ dựa trên màu để truyền tải thông tin bằng các mục thay thế.

Ưu tiên văn bản ngang



Ưu tiên văn bản ngang trong các ngôn ngữ hỗ trợ văn bản dọc.

10:07

📶 72%

[← Quay lại](#)

**Chữ lớn hơn**

Kích cỡ Trợ năng Lớn hơn



Các ứng dụng hỗ trợ Kiểu Động sẽ điều chỉnh theo kích cỡ đọc ưa thích của bạn bên dưới.



## 12. Auto brightness

To enable this feature, go to **Settings > Accessibility > Display & Text Size** and turn on **Auto-Brightness** . Not only is it a convenience, it also helps reduce battery consumption on your iPhone by ensuring the screen isn't brighter than necessary.

10:13

76%

## Cài đặt



Di động

Tắt >



Pin >



Cài đặt chung >



Trợ năng >



Camera >



Chế độ chờ >



Hình nền >



Màn hình & Độ sáng >



Màn hình chính & Thư viện ứng dụng >



Siri >



Tìm kiếm >



Trung tâm điều khiển >



Thông báo >



Âm thanh & Cảm ứng >







10:06

72%







< Cài đặt

Trợ năng

NHÌN

-  VoiceOver Tắt >
-  Thu phóng Tắt >
-  Màn hình & Cỡ chữ >
-  Chuyển động >
-  Nội dung được đọc >
-  Mô tả âm thanh Tắt >

THỂ CHẤT VÀ VẬN ĐỘNG

-  Cảm ứng >
-  Face ID & Sự chú ý >
-  Điều khiển công tắc Tắt >
-  Khẩu lệnh Tắt >
-  Nút sườn >
-  Điều khiển thiết bị ở gần >

NGHE

10:12

76%

## < Trợ năng Màn hình & Cỡ chữ

Ưu tiên van bản ngang trong các ngôn ngữ hỗ trợ văn bản dọc.

### Đảo ngược thông minh

Đảo ngược thông minh đảo ngược các màu của màn hình, ngoại trừ ảnh, phương tiện và một số ứng dụng sử dụng các kiểu màu tối.

### Đảo ngược cổ điển

Đảo ngược cổ điển sẽ đảo ngược các màu của màn hình.

### Bộ lọc màu **Quantrimang** Tắt >

Các bộ lọc màu có thể được sử dụng để giúp người dùng bị mù màu phân biệt các màu sắc và hỗ trợ người dùng gặp khó khăn trong việc đọc văn bản trên màn hình.

### Giảm điểm trắng

Giảm cường độ của các màu sáng.

### Độ sáng tự động

Việc tắt độ sáng tự động có thể ảnh hưởng đến thời lượng pin, mức tiêu thụ năng lượng và hiệu năng màn hình lâu dài.

## 11. Reduce white point

To enable this feature, go to **Settings > Accessibility > Display & Text Size** and turn on **Reduce White Point** . A slider will then appear, allowing you to adjust the color intensity to your most comfortable level.


10:13

📶 76%

## Cài đặt

 Di động Tắt >

 Pin >


 Cài đặt chung >


 Trợ năng >

 Camera >

 Chế độ chờ >

 Hình nền >

 Màn hình & Độ sáng >

 Màn hình chính & Thư viện ứng dụng >

 Siri >

 Tìm kiếm >

 Trung tâm điều khiển >

 Thông báo >

 Âm thanh & Cảm ứng >







10:06

📶 📶 72%







< Cài đặt

Trợ năng

NHÌN

-  VoiceOver Tắt >
-  Thu phóng Tắt >
-  Màn hình & Cỡ chữ >
-  Chuyển động >
-  Nội dung được đọc >
-  Mô tả âm thanh Tắt >

THỂ CHẤT VÀ VẬN ĐỘNG

-  Cảm ứng >
-  Face ID & Sự chú ý >
-  Điều khiển công tắc Tắt >
-  Khẩu lệnh Tắt >
-  Nút sườn >
-  Điều khiển thiết bị ở gần >

NGHE

10:17

📶 📶 77%

< Trợ năng Màn hình & Cỡ chữ

Đảo ngược thông minh



Đảo ngược thông minh đảo ngược các màu của màn hình, ngoại trừ ảnh, phương tiện và một số ứng dụng sử dụng các kiểu màu tối.

Đảo ngược cổ điển



Đảo ngược cổ điển sẽ đảo ngược các màu của màn hình.

Bộ lọc màu

Tắt >

Các bộ lọc màu có thể được sử dụng để giúp người dùng bị mù màu phân biệt các màu sắc và hỗ trợ người dùng gặp khó khăn trong việc đọc văn bản trên màn hình.

Giảm điểm trắng



80%

Giảm cường độ của các màu sáng.

Độ sáng tự động

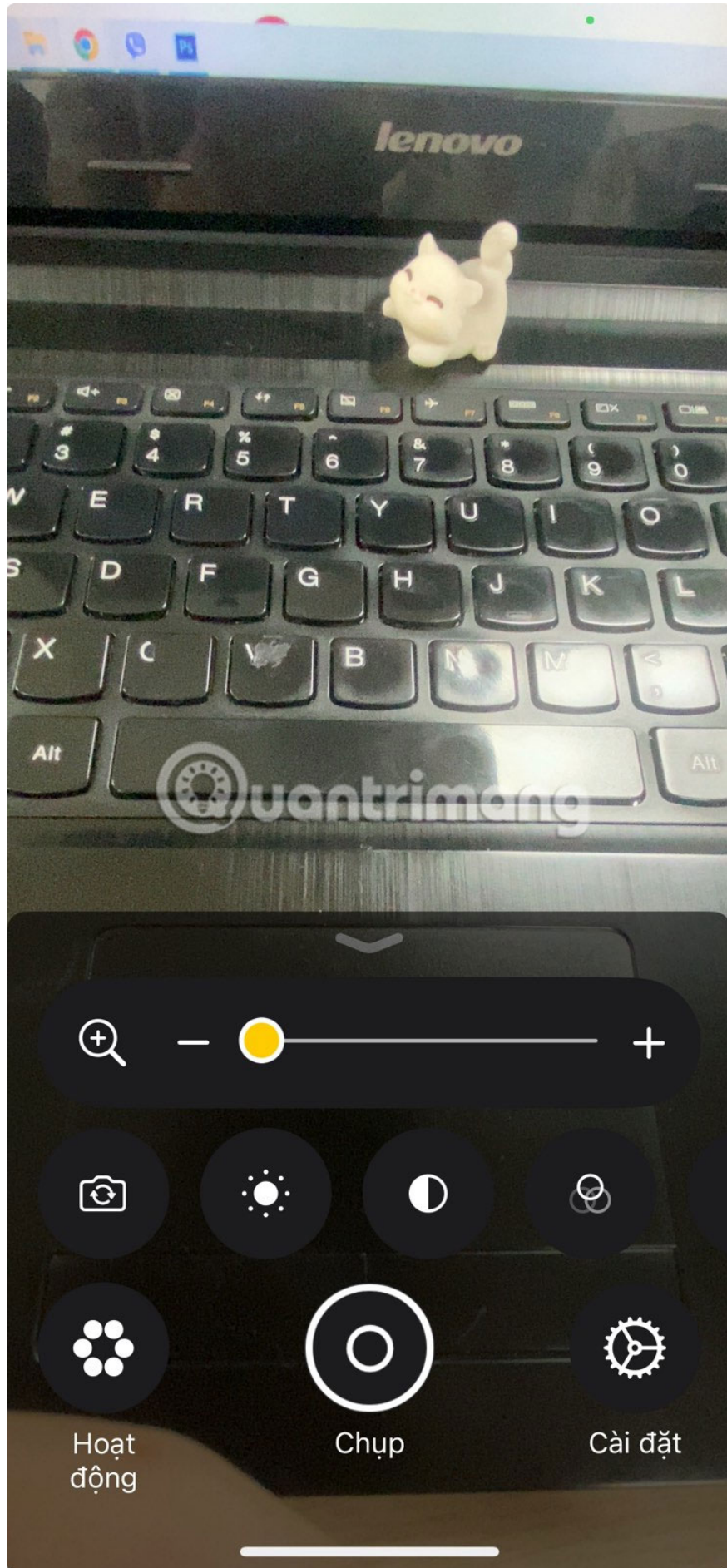


Việc tắt độ sáng tự động có thể ảnh hưởng đến thời lượng pin, mức tiêu thụ năng lượng và hiệu năng màn hình lâu dài.

**Note** : This feature only works best in low light conditions. During the day, you may want to turn it off as it can cause the screen to appear dim or dark when there is a lot of ambient light.

## **10. Magnifying glass**

If you need to use it often, go to **Settings > Accessibility > Accessibility Shortcut** and select **Magnifier** . You can then access it anytime with a quick triple-click of the side button.



10:21

80%



## Cài đặt

Xong



Hoạt động

Được hiển thị >



Chụp

Được hiển thị >



Phát hiện

Bị ẩn >

### CÁC ĐIỀU KHIỂN CHÍNH



Thu phóng



Kéo tối đa hai điều khiển để luôn được hiển thị.

### CÁC ĐIỀU KHIỂN PHỤ



Camera



Độ sáng



Độ tương phản



Bộ lọc



Đèn pin



### CÁC ĐIỀU KHIỂN KHÁC



Khóa Lấy nét



10:22

📶 80%

< Trợ năng Phím tắt trợ năng

Giảm chuyển động



Giảm điểm trắng



Giảm độ trong suốt



Chỉ báo chuyển động của xe



Khẩu lệnh



✓ Kính lúp



Làm mờ ánh sáng nhấp nháy



Lời nói trực tiếp



Nhận biết trực tiếp



Phóng to khi nhập



Tăng độ tương phản



Thu phóng



Truy cập bàn phím đầy đủ



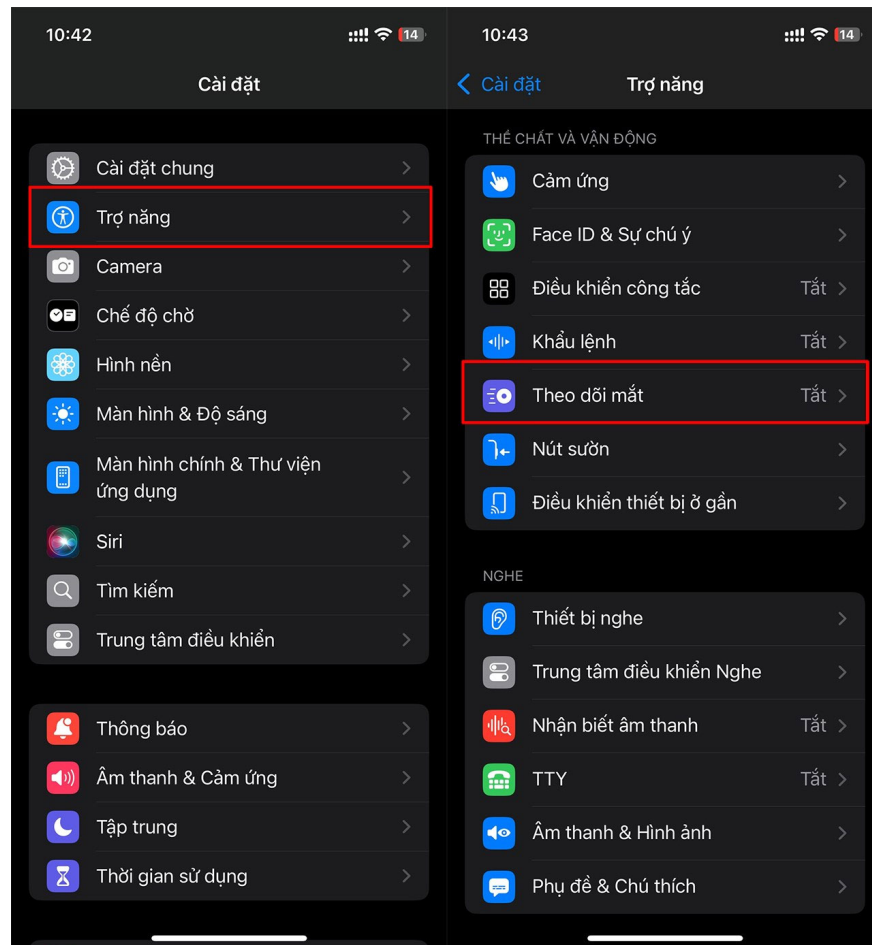
VoiceOver

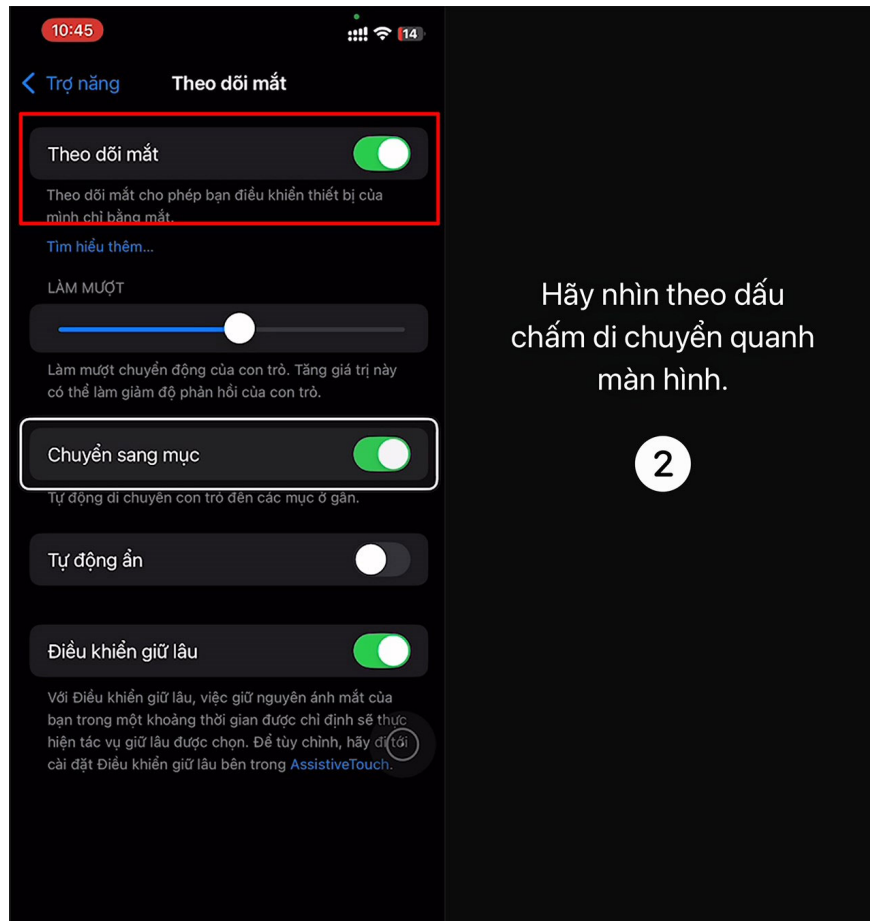


## 9. Eye tracking

As the name suggests, this feature tracks your eye movements and lets you interact with the screen. To try it out, go to **Settings > Accessibility > Eye Tracking** and turn it on. Then, follow the on-screen instructions to calibrate it.

Once set up, an on-screen cursor will track your eye movements, moving wherever you look. When you keep your gaze steady on an icon, button, or switch, your iPhone will register a tap.





## 8. AssistiveTouch

To enable AssistiveTouch, go to **Settings > Accessibility > Touch > AssistiveTouch** and turn it on. The menu is fully customizable, so you can add or remove functions as you like.

10:30

📶 84%

< Trợ năng

Cảm ứng

AssistiveTouch

Bật >

AssistiveTouch cho phép bạn sử dụng iPhone nếu bạn gặp khó khăn trong việc chạm vào màn hình hay nếu bạn cần có phụ kiện thích ứng.

Tầm với



Ở cạnh dưới của màn hình, vuốt xuống để đưa phần trên cùng vào tầm tay.

Haptic Touch >

Nhấn trên màn hình với các khoảng thời gian khác nhau để hiển thị bản xem trước nội dung, các tác vụ và menu ngữ cảnh.

Thích nghi cảm ứng

Tắt >

Nếu bạn gặp sự cố khi sử dụng màn hình cảm ứng, hãy điều chỉnh các cài đặt sau để thay đổi cách màn hình phản hồi thao tác chạm.

Chạm để bật màn hình



Bật màn hình khi bạn chạm lên màn hình.

Lắc để hoàn tác



Nếu bạn có xu hướng tình cờ lắc iPhone, bạn có thể tắt tính năng Lắc để hoàn tác để ngăn cảnh báo

10:30

📶 85%

< **Cảm ứng** AssistiveTouch

AssistiveTouch



AssistiveTouch cho phép bạn sử dụng iPhone nếu bạn gặp khó khăn trong việc chạm vào màn hình hay nếu bạn cần có phụ kiện thích ứng.

[Tính năng mới trong AssistiveTouch...](#)

Tùy chỉnh menu điều khiển >

TÁC VỤ TÙY CHỈNH

Chạm một lần Mở menu >

Chạm hai lần Không có >

Nhấn giữ Không có >

Tác vụ tùy chỉnh cho phép bạn tương tác trực tiếp với biểu tượng AssistiveTouch mà không cần mở menu.

CỬ CHỈ TÙY CHỈNH

Tạo cử chỉ mới... >

Cử chỉ tùy chỉnh cho phép bạn ghi lại những cử chỉ có thể được kích hoạt từ Tùy chỉnh trong Menu.

Độ mờ khi không dùng 40% >

10:32

86%

## < Cảm ứng AssistiveTouch

### THIẾT BỊ CON TRÒ

Thiết bị >

Phím chuột >

Hiển thị bàn phím ảo

Âm thanh khi bấm

Luôn hiển thị menu

Hiển thị menu AssistiveTouch khi thiết bị con trò được kết nối.

Thực hiện cử chỉ cảm ứng

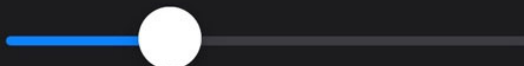
Mô phỏng một ngón tay khi thực hiện các cử chỉ với thiết bị con trò. Khi được bật, các ứng dụng có thể nhận biết một số cử chỉ khác nhau. Ví dụ: cuộn có thể được ưu tiên hơn lựa chọn văn bản.

Sử dụng bộ điều khiển trò chơi

Cho phép điều khiển AssistiveTouch bằng bộ điều khiển trò chơi.

[Tìm hiểu thêm...](#)

### ĐỘ NHẠY DI CHUYỂN



10:33

86%

## Cảm ứng AssistiveTouch

AssistiveTouch



AssistiveTouch cho phép bạn sử dụng iPhone nếu bạn gặp khó khăn trong việc chạm vào màn hình hay nếu bạn cần có phụ kiện thích ứng.

[Tính năng mới trong AssistiveTouch...](#)

Tùy chỉnh menu điều khiển

### TÁC VỤ TÙY CHỈNH

Chạm một lần

Mở menu

C



M



Trung tâm thông báo



Tùy chỉnh

Thiết bị

T

v

C



Cử chỉ



Trung tâm điều khiển

T

C

C

có thể được kích hoạt từ Tùy chỉnh trong Menu.

Độ mờ khi không dùng

40%

## 7. Touch the back

To set it up, go to **Settings > Accessibility > Touch > Back Tap** . Select **Double Tap** or **Triple Tap** , then specify the function you want.







10:38

88%







< Cài đặt

Trợ năng

NHÌN

-  VoiceOver Tắt >
-  Thu phóng Tắt >
-  Màn hình & Cỡ chữ >
-  Chuyển động >
-  Nội dung được đọc >
-  Mô tả âm thanh Tắt >

THỂ CHẤT VÀ VẬN ĐỘNG

-  Cảm ứng >
-  Face ID & Sự chú ý >
-  Điều khiển công tắc Tắt >
-  Khẩu lệnh Tắt >
-  Nút sườn >
-  Điều khiển thiết bị ở gần >

NGHE

10:38

📶 89%

< Trợ năng

Cảm ứng

Lắc để hoàn tác



Nếu bạn có xu hướng tình cờ lắc iPhone, bạn có thể tắt tính năng Lắc để hoàn tác để ngăn cảnh báo Hoàn tác xuất hiện.

Rung



Khi công tắc này bị tắt, tất cả cảnh báo rung trên iPhone của bạn sẽ bị tắt, bao gồm cảnh báo động đất, sóng thần và các cảnh báo khẩn cấp khác.

Ngăn chặn Khóa để kết thúc cuộc gọi



Ngăn không cho nút sườn kết thúc cuộc gọi hiện tại.

Định tuyến âm thanh cuộc gọi

Tự động >

Định tuyến âm thanh cuộc gọi xác định nơi sẽ nghe âm thanh trong cuộc gọi điện thoại hoặc FaceTime âm thanh.

Chạm vào mặt sau

Tắt >

Chạm hai lần hoặc ba lần vào mặt sau của iPhone để thực hiện nhanh các tác vụ.

10:38

📶 89%

< Cảm ứng Chạm vào mặt sau

Chạm hai lần

Không có >

Chạm ba lần

Không có >

Hiện thị biểu ngữ



10:39

89%

[Quay lại](#)

Chạm hai lần

Không có

Phím tắt trợ năng

HỆ THỐNG

Bộ chuyển đổi ứng dụng

Camera

Camera mặt trước

Chụp ảnh màn hình

Đèn pin

Giảm Âm lượng

Khóa màn hình

Khóa Xoay màn hình

Lắc

Màn hình chính

Siri

Spotlight

## 6. Guided Access

To enable this feature, go to **Settings > Accessibility > Guided Access** and turn it on. You can also set a passcode or use Face ID to end the session to ensure you're in control.

10:47

93%



## Truy cập được hướng dẫn

Truy cập được hướng dẫn



Truy cập được hướng dẫn lưu giữ iPhone trong một ứng dụng duy nhất và cho phép bạn kiểm soát tính năng nào khả dụng. Để bắt đầu Truy cập được hướng dẫn, hãy bấm nút sườn ba lần trong ứng dụng bạn muốn sử dụng.

Cài đặt mật mã >

Giới hạn thời gian >

Phím tắt trợ năng



Khi bạn bấm nút sườn ba lần trong phiên Truy cập được hướng dẫn được bật, cài đặt Phím tắt trợ năng sẽ được hiển thị.

Tự động khóa màn hình

Mặc định >

Đặt khoảng thời gian cần thiết để iPhone của bạn tự động khóa trong phiên Truy cập được hướng dẫn.

Hủy

T.cập Được h.dẫn

Bắt đầu



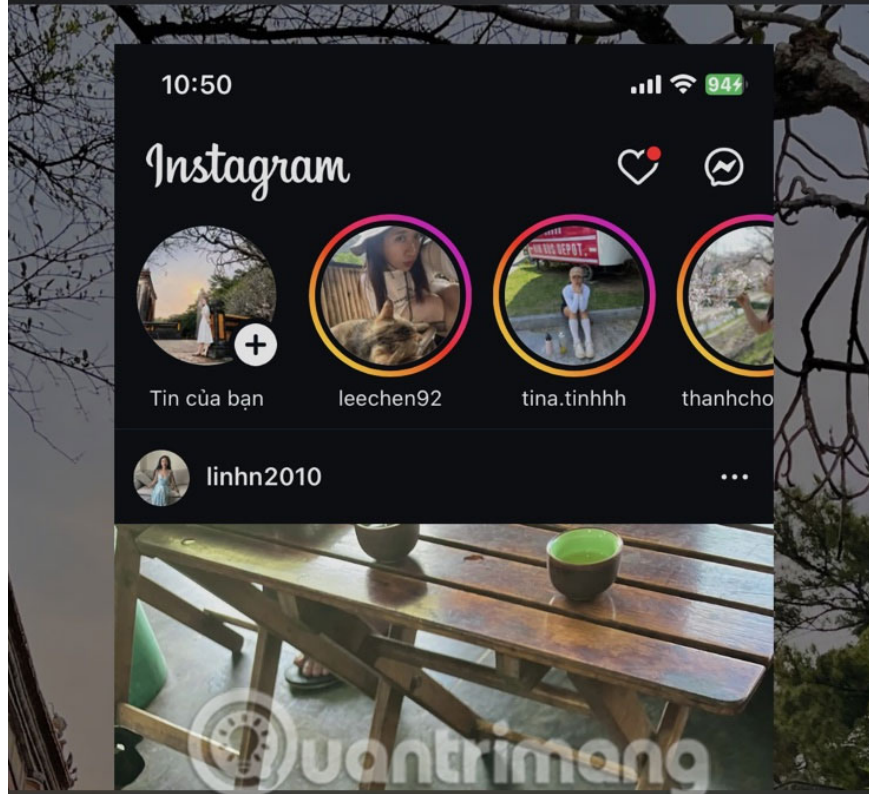
Tùy chọn

Khoanh tròn vùng trên màn hình mà bạn muốn vô hiệu hóa.

Hủy

T.cập Được h.dẫn

Bắt đầu



Nút sườn



Nút Âm lượng



Chuyển động



Bàn phím ảo



Chạm



Giới hạn Thời gian



Xong

## 5. Attention Recognition Feature

Attention Awareness uses your iPhone's TrueDepth camera to detect when you're looking at the screen. To turn it on or test it, go to **Settings > Accessibility > Face ID & Attention** and turn on **Attention Awareness** .







Once turned on, your iPhone screen stays on as long as you're looking at it. When you look away or stop paying attention, the screen dims and turns off as normal.

10:55







96%

< Cài đặt

Trợ năng

-  VoiceOver Tắt >
-  Thu phóng Tắt >
-  Màn hình & Cỡ chữ >
-  Chuyển động >
-  Nội dung được đọc >
-  Mô tả âm thanh Tắt >

THẺ CHẬT VÀ VẬN ĐỘNG

-  Cảm ứng >
-  Face ID & Sự chú ý >
-  Điều khiển công tắc Tắt >
-  Khẩu lệnh Tắt >
-  Nút sườn >
-  Điều khiển thiết bị ở gần >

NGHE

-  Thiết bị nghe >

10:55

96%

< Trợ năng Face ID & Sự chú ý

Yêu cầu chú ý cho Face ID



Camera TrueDepth sẽ cung cấp một mức độ bảo mật bổ sung bằng cách xác minh rằng bạn đang nhìn vào iPhone trước khi mở khóa. Một số loại kính râm có thể ngăn cản việc phát hiện sự chú ý.

Tính năng nhận biết sự chú ý



iPhone sẽ kiểm tra sự chú ý trước khi làm tối màn hình, mở rộng thông báo khi được khóa hoặc giảm âm lượng của một số cảnh báo.

CẢM ỨNG

Cảm ứng khi xác thực thành công



Phát một phản hồi cảm ứng khi Face ID mở khóa iPhone, xác thực Apple Pay hoặc xác minh giao dịch mua iTunes và App Store thành công.

## 4. Recognize sounds and names

To set it up, go to **Settings** > **Accessibility** > **Sound Recognition** and turn it on. From there, choose the sounds you want your iPhone to listen for. Similarly, set up Name Recognition by typing your name or recording someone else saying it.

10:58

97%

< Trợ năng Nhận biết âm thanh

Nhận biết âm thanh



Đã sử dụng 26,3 MB

iPhone của bạn sẽ liên tục lắng nghe các âm thanh nhất định và sử dụng công nghệ thông minh trên thiết bị, cũng như cố gắng thông báo cho bạn khi có thể nhận biết được âm thanh.

Bạn không nên dựa vào Nhận biết âm thanh trong các trường hợp mà bản thân có thể bị tổn hại hoặc chấn thương, trong các tình huống khẩn cấp hoặc rủi ro cao hay để dẫn đường.

Âm thanh

Không có >

Chọn âm thanh sẽ nhận biết.

10:59

97%

[Quay lại](#)

Âm thanh

[Sửa](#)

BÁO ĐỘNG

Lửa Tắt >

Còi báo Tắt >

Khói Tắt >

[Báo động tùy chỉnh](#)

ĐỘNG VẬT

Mèo Tắt >

Chó Tắt >

GIA ĐÌNH

Thiết bị gia dụng Tắt >

Còi ô tô Tắt >

Chuông cửa Tắt >

Gõ cửa Tắt >

Kính vỡ Tắt >

Ấm đun nước Tắt >

### **3. Install by application**

To do this, go to **Settings > Accessibility > Settings by App** and add the app you want to customize.

11:03

📶 98%

< Quay lại Cài đặt theo ứng dụng

Hiển thị ứng dụng bị ẩn

TÙY CHỈNH ỨNG DỤNG

Thêm ứng dụng

 **Quantrimang**

11:03

98%

Chọn ứng dụng sẽ tùy chỉnh

Hủy

Q Tìm kiếm



Hiển thị ứng dụng bị ẩn



Màn hình chính & Thư viện ứng dụng



App Store



Authenticator



Ảnh



Bản đồ



Camera



Canva



Cài đặt



Chrome



Chứng khoán

11:03

98%

< Quay lại

Ảnh

MÀN HÌNH & CỔ CHỮ

Chữ đậm Mặc định >

Chữ lớn hơn Mặc định >

Hình dạng nút Mặc định >

Nhấn Bật/Tắt Mặc định >

Giảm độ trong suốt Mặc định >

Cải thiện độ tương phản bằng cách giảm độ trong suốt và độ mờ trên một số nền để tăng khả năng đọc.

Tăng độ tương phản Mặc định >

Tăng độ tương phản màu giữa các màu nền trước và nền sau của ứng dụng.

Phân biệt không cần màu Mặc định >

Thay thế các mục giao diện người dùng chỉ dựa trên màu để truyền tải thông tin bằng các mục thay thế.

Ưu tiên văn bản ngang Mặc định >

Lưu ý: Văn bản ngang trong các nền ngữ cảnh

## 2. Warning LED light

To turn it on, go to **Settings > Accessibility > Sounds & Visuals** and turn on **LED Flash for Alerts** . If you don't want the flash to turn off when your iPhone is in silent mode, you can also turn off the flash in silent mode.

11:08

99%

## < Trợ năng Âm thanh & Hình ảnh

Tính năng khử tiếng ồn giúp giảm tiếng ồn môi trường trong các cuộc gọi điện thoại khi bạn đang giữ ống nghe gần tai.

Thông báo tai nghe

Để bảo vệ thính giác của bạn, iPhone gửi một thông báo nếu bạn đang nghe âm thanh tai nghe lớn trong thời gian đủ lâu để ảnh hưởng đến thính giác.

CÂN BẰNG



Điều chỉnh sự cân bằng âm lượng giữa kênh bên trái và bên phải.

Thêm âm thanh trong cuộc gọi [Tắt >](#)

Khi bạn cho phép ứng dụng sử dụng âm thanh trong cuộc gọi video và cuộc gọi thoại, cả đầu vào âm thanh và micrô đều sẽ được thêm vào cuộc gọi. Việc tắt tiếng micrô sẽ tắt tiếng toàn bộ âm thanh.

Đèn LED để cảnh báo [Tắt >](#)

11:07

99%

< Quay lại Đèn LED để cảnh báo

Đèn LED để cảnh báo



Nháy flash khi được mở khóa



Nháy flash trong Chế độ im lặng



Điều khiển Đèn LED cho cảnh báo khi công tắc chuông được đặt thành im lặng hoặc thiết bị được mở khóa.



# 1. Vehicle movement warning

To turn on this feature, go to **Settings > Accessibility > Motion > Show Vehicle Motion Indicator** . You can turn it on manually or set it to turn on automatically when you're in your car.

11:11

📶 100

< Trợ năng

## Chuyển động

Giảm chuyển động

Giảm chuyển động của giao diện người dùng, bao gồm hiệu ứng thị sai của các biểu tượng.

Hiển thị Chỉ báo chuyển động của xe Tắt >

Các dấu chấm xuất hiện gần các cạnh của màn hình iPhone. Chúng đi theo chuyển động của xe và có thể giúp giảm say xe. Bạn có thể bật hoặc tắt trong Trung tâm điều khiển. [Tìm hiểu thêm...](#)

Làm mờ ánh sáng nhấp nháy

Nội dung video mô phỏng ánh sáng nhấp nháy hoặc chớp sáng lặp lại sẽ được tự động làm mờ.

Tự động phát hình ảnh động

Tự động phát video xem trước

Tự động phát hiệu ứng tin nhắn

Điều khiển việc tự động phát các video, hình ảnh động và hiệu ứng toàn màn hình trong tin nhắn.

Ưu tiên con trỏ không nhấp nháy

Ưu tiên chỉ báo con trỏ trong văn bản không nhấp nháy

11:12

📶 100

< **Hiển thị Chỉ báo chuyển động của xe**

Bật



Tự động

Tắt

Khi được bật, các dấu chấm sẽ hiển thị đến khi bạn tắt. Chọn Tự động để hiển thị các dấu chấm khi phát hiện thấy chuyển động của xe.



The list above highlights just a few options you might like, but be sure to explore the accessibility menu yourself. You may find features that improve your everyday iPhone experience in ways you never thought possible.

1. Customizations to optimize the virtual Home button on iPhone, iPad
2. Have you tried using the magnifying glass feature on iOS 10?

You finished reading the article "**13 Useful iPhone Accessibility Features People Often Overlook**" edited by the [TipsMake](#) team. We hope this article has provided you with many useful tech tips and tricks. You can search for similar articles on tips and guides. Thank you for reading and for following us regularly.