



Hướng Dẫn Sử Dụng BIG Launcher

Phiên bản 6.2.0 | Dành cho người cao tuổi và người có vấn đề về thị lực



Mục Lục

1. [Bắt Đầu](#)
 2. [Màn Hình Chính](#)
 3. [Điện Thoại & Gọi Điện](#)
 4. [Danh Bạ](#)
 5. [Tin Nhắn \(SMS\)](#)
 6. [Màn Hình & Nút Bấm](#)
 7. [Chủ Đề & Giao Diện](#)
 8. [SOS Khẩn Cấp](#)
 9. [Bảo Mật & Hạn Chế](#)
 10. [Khả Năng Truy Cập](#)
 11. [Ứng Dụng](#)
 12. [Cài Đặt & Hệ Thống](#)
 13. [Tham Khảo Cài Đặt Ưu Tiên](#)
 14. [Khắc Phục Sự Cố](#)
 15. [Hỗ Trợ & Trợ Giúp](#)
 16. [Phụ Lục](#)
-

Phần 1 — Bắt Đầu

BIG Launcher Là Gì?

BIG Launcher thay thế màn hình chính phức tạp trên điện thoại Android của ông/bà bằng một giao diện đơn giản, dễ đọc. Thay vì các biểu tượng nhỏ và menu rối rắm, ông/bà sẽ có các **nút bấm lớn với chữ to** dễ nhìn và dễ nhấn.

 Xem: [Video giới thiệu BIG Launcher \(tiếng Anh\)](#)

BIG Launcher dành cho ai?

- Người lớn tuổi thấy điện thoại thông minh quá phức tạp
- Người khiếm thị hoặc mù
- Người gặp khó khăn về vận động, mắc bệnh Alzheimer hoặc Parkinson
- Bất kỳ ai muốn sử dụng điện thoại đơn giản, không căng thẳng

Bộ Ứng Dụng BIG Apps Suite

BIG Launcher hoạt động cùng với hai ứng dụng đồng hành:

Ứng dụng	Mục đích
BIG Launcher	Màn hình chính mới với các nút bấm lớn
BIG Phone	Xử lý cuộc gọi với màn hình cuộc gọi phóng to
BIG SMS	Gửi và nhận tin nhắn văn bản với chữ to

Ông/bà cần cài đặt BIG Phone và BIG SMS riêng biệt (theo yêu cầu của Google Play Store từ tháng 3 năm 2019).

Phiên Bản Miễn Phí và Phiên Bản Đầy Đủ

 Xem video: [Giới hạn phiên bản miễn phí](#)

Tính năng	Phiên bản miễn phí	Phiên bản đầy đủ
Tùy chỉnh nút bấm	Chỉ cột bên phải	Tất cả nút bấm
Màn hình bổ sung	Tối đa 5	Không giới hạn
Bảo vệ bằng mật khẩu	Không có	Có
Mục nhật ký cuộc gọi	Chỉ 5 gần nhất	Không giới hạn
Cuộc hội thoại SMS	Chỉ 5 gần nhất	Không giới hạn
Bàn phím khi gọi	Không khả dụng	Có
Quảng cáo trong tin nhắn	Thêm đường dẫn sau 20 SMS	Không có

Cài Đặt

 Xem video: [Cách cài đặt BIG Launcher](#)

1. Mở **Google Play Store** trên điện thoại
2. Tìm kiếm "**BIG Launcher**"
3. Nhấn **Cài đặt** và đợi tải xong
4. Nhấn **Mở** để chạy ứng dụng

Cài Đặt BIG Phone

1. Trên màn hình chính, chạm vào nút **Điện thoại**
2. Chọn "**Tải và cài đặt ứng dụng điện thoại**"
3. Nhấn **Cài đặt** trên trang Google Play Store
4. Sau khi cài xong, nhấn **Mở**

5. Cấp tất cả quyền được yêu cầu (cuộc gọi, danh bạ, nhật ký cuộc gọi) — ứng dụng không hoạt động nếu thiếu quyền

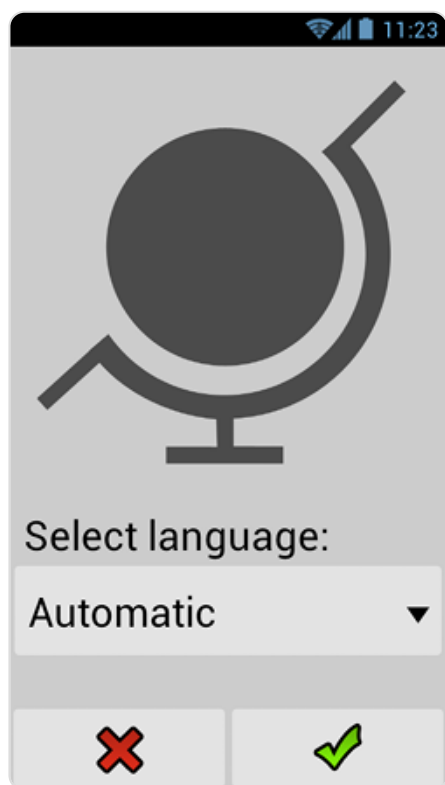
Cài Đặt BIG SMS

1. Trên màn hình chính, chạm vào nút **Tin nhắn**
2. Chọn **"Tải và cài đặt ứng dụng tin nhắn"**
3. Nhấn **Cài đặt** trên trang Google Play Store
4. Sau khi cài xong, nhấn **Mở**
5. Khi được nhắc, hãy đặt **BIG SMS** làm ứng dụng SMS mặc định — chạm vào **Có**

Hướng Dẫn Cài Đặt Ban Đầu

Lần đầu mở BIG Launcher, một hướng dẫn cài đặt sẽ giúp ông/bà thiết lập các cài đặt cơ bản:

Bước 1: Ngôn Ngữ



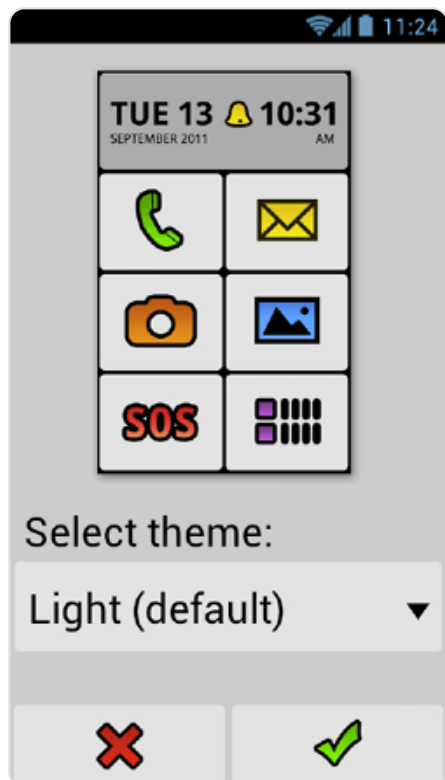
- Ngôn ngữ của điện thoại được chọn tự động
- Bạn có thể tự chọn ngôn ngữ ứng dụng trong Mục Ưu thích → Chọn ngôn ngữ
- Một số ký tự đặc biệt có thể không hiển thị trên điện thoại cũ

Bước 2: Cỡ Chữ



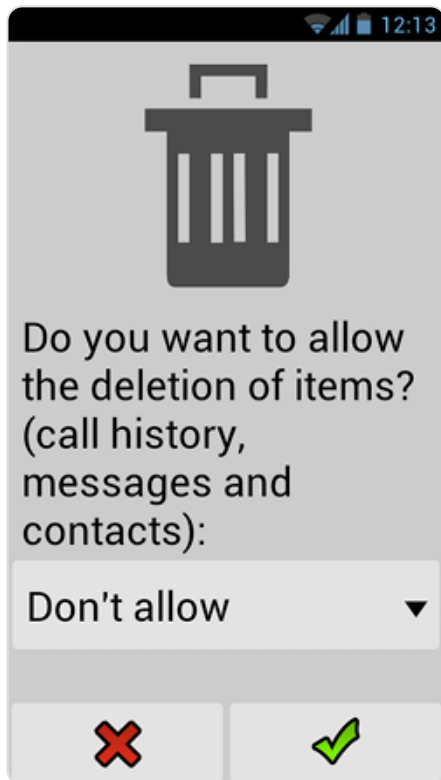
- **Mặc định** — Kích thước tiêu chuẩn (khuyến dùng cho hầu hết người dùng)
- **Lớn hơn** — Chữ lớn hơn để dễ đọc hơn
- **Lớn nhất** — Kích thước lớn nhất (dành cho người có vấn đề nghiêm trọng về thị lực)

Bước 3: Chủ Đề Màu Sắc



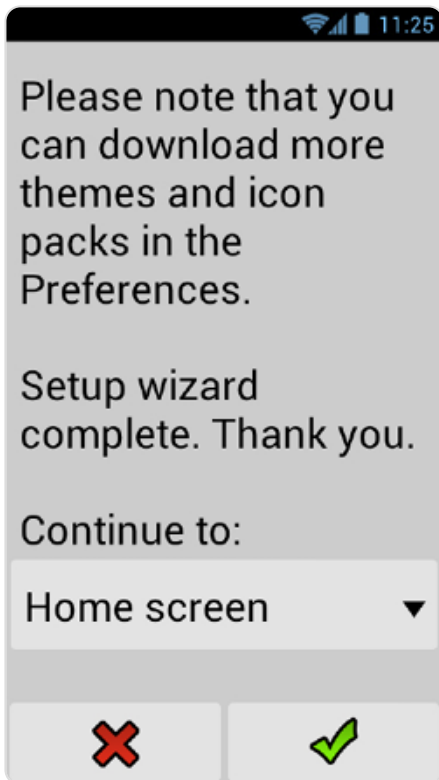
- **Ánh sáng (mặc định)** — Nền trắng, chữ đen
- **Tối** — Nền đen, chữ trắng (dễ nhìn hơn vào ban đêm)
- **Xanh** — Giao diện xanh lam nhạt (cũng phù hợp với người mù màu)

Bước 4: Quyền Xóa



- Bật hoặc tắt việc xóa lịch sử cuộc gọi, tin nhắn SMS và danh bạ
- Để an toàn, hãy **tắt quyền xóa** cho người dùng có thể vô tình xóa thông tin quan trọng
- Nhấn vào ô bên dưới mỗi tùy chọn và chọn **Cho phép** hoặc **Không cho phép**

Bước 5: Hoàn Thành



- Nhấn dấu tích xanh để hoàn tất
- BIG Launcher sẽ yêu cầu quyền truy cập danh bạ, cuộc gọi và tin nhắn
- Dữ liệu của bạn **không** bao giờ được thu thập hoặc gửi lên mạng

Đặt BIG Launcher Là Mặc Định

 Xem video: [Cách đặt BIG Launcher làm mặc định](#)

Khi nhấn nút **Nhà riêng**, bạn sẽ được yêu cầu chọn một trình khởi chạy:

1. Chọn **BIG Launcher** từ danh sách
2. Nhấn "**Luôn luôn**" hoặc "**Đặt làm mặc định**"

Nếu menu này không xuất hiện: 1. Mở **Cài đặt hệ thống** → **Ứng dụng** → **Ứng dụng mặc định** → **Màn hình chính** 2. Chọn **BIG Launcher**

Đặt Ứng Dụng Điện Thoại & SMS Mặc Định

 Xem video: [Cách đặt ứng dụng điện thoại/SMS mặc định](#)

BIG Phone Làm Ứng Dụng Gọi Điện Mặc Định

Tự động Mở BIG Phone → nhấn **Có** khi được hỏi có đặt làm ứng dụng mặc định hay không.

Thủ công: 1. Vào **Cài đặt hệ thống** → **Ứng dụng** 2. Nhấn vào dấu ba chấm (:) → **Ứng dụng mặc định** 3. Nhấn **Ứng dụng gọi điện** → chọn **BIG Phone for Seniors**

BIG SMS Làm Ứng Dụng Tin Nhắn Mặc Định

Tự động Mở BIG SMS → nhấn **Có** khi được hỏi có đặt làm ứng dụng mặc định hay không.

Thủ công: 1. Vào **Cài đặt hệ thống** → **Ứng dụng** → dấu ba chấm (:) → **Ứng dụng mặc định** 2. Nhấn **Ứng dụng nhắn tin** → chọn **BIG SMS for Seniors**

 **Quan trọng:** Chỉ ứng dụng điện thoại mặc định mới hiển thị được màn hình cuộc gọi đến và truy cập lịch sử cuộc gọi. Chỉ ứng dụng tin nhắn mặc định mới gửi và nhận tin nhắn được.

Mua Phiên Bản Đầy Đủ

 Xem video: [Cách mua](#) | [Thông tin giá](#)

So sánh giá của tất cả các gói dành cho một ứng dụng riêng lẻ và các gói BIG Apps Suite PREMIUM trên [trang giá](#) của chúng tôi.

Kiểm Tra Giá

1. Nhấn vào dấu ba chấm (:) cạnh đồng hồ → **Mục Ưu thích**
2. Nhấn **Mua/cập nhật phiên bản hoàn chỉnh**

3. Giá hiển thị bằng tiền tệ địa phương
4. Bạn có thể mua riêng một ứng dụng BIG hoặc mua BIG Apps Suite PREMIUM cho cả ba ứng dụng.

Gói tháng và gói năm là các gói đăng ký tự động gia hạn trừ khi bị hủy. Gói năm được tính phí cho cả năm. Gói trọn đời chỉ cần thanh toán một lần, không có khoản thanh toán định kỳ. Nhấn **Tùy chọn khác** để so sánh các gói hiện có.

Khách hàng mới của **BIG Apps Suite PREMIUM** được **dùng thử gói năm trong 7 ngày**. Bạn cần có phương thức thanh toán. Nếu bạn không hủy trước khi thời gian dùng thử kết thúc, Google Play sẽ thu phí theo mức giá hằng năm được hiển thị.

Các giao dịch mua trọn đời trước đây vẫn có hiệu lực đối với những ứng dụng đã mua ban đầu.

Thực Hiện Mua

1. Đối với **BIG Apps Suite PREMIUM**, hãy mở **BIG Launcher**. Nếu chỉ muốn mua BIG Phone hoặc BIG SMS, hãy mở ứng dụng đó.
2. Mở **Mục Ưu thích** → **Mua/cập nhật phiên bản hoàn chỉnh**.
3. Chọn gói bạn muốn. Trong BIG Launcher, nhấn **Tùy chọn khác** để so sánh các gói dành cho cả bộ ứng dụng và các gói chỉ dành cho BIG Launcher. Lựa chọn **Bắt đầu dùng thử miễn phí** chính là dành cho gói năm của bộ ứng dụng.
4. Kiểm tra số tiền, chu kỳ thanh toán và mọi điều khoản dùng thử do Google Play hiển thị, rồi xác nhận giao dịch mua.
5. Quay lại ứng dụng. Nếu mua gói dành cho bộ ứng dụng, hãy mở **BIG Phone** và **BIG SMS** trực tiếp từ BIG Launcher để kích hoạt giấy phép của các ứng dụng này.

 **Hãy giữ lại biên lai Google Play.** Biên lai có mã đơn hàng mà bộ phận hỗ trợ có thể sử dụng nếu giao dịch mua không được ghi nhận.

Để quản lý hoặc hủy gói đăng ký, hãy mở ứng dụng mà bạn đã dùng để mua: BIG Launcher nếu mua gói dành cho bộ ứng dụng, hoặc ứng dụng đã mua nếu mua gói dành cho một ứng dụng riêng lẻ. Vào **Mục Ưu thích** → **Mua/cập nhật phiên bản hoàn chỉnh** → **Quản lý gói đăng ký**. Trong Google Play, chọn gói đăng ký, rồi nhấn **Hủy gói đăng ký** nếu bạn muốn ngừng gia hạn trong tương lai. Bạn vẫn có quyền sử dụng cho đến hết thời hạn đã thanh toán.

Việc mua gói trọn đời **không** tự động hủy gói đăng ký hiện có. Sau khi giao dịch mua trọn đời có hiệu lực, hãy dùng **Quản lý gói đăng ký** để hủy gói đăng ký tương ứng nếu bạn không còn cần gói đó.

Khôi Phục Giấy Phép

 Xem: [Cách khôi phục giao dịch mua](#)

Nếu bạn đã thanh toán nhưng không sử dụng được các tính năng của phiên bản đầy đủ, hãy khôi phục giao dịch mua:

1. Kết nối điện thoại với internet. Trong **Google Play**, chọn **tài khoản Google đã dùng để mua ban đầu**.
2. Đối với **BIG Apps Suite PREMIUM**, hãy mở **BIG Launcher**. Nếu bạn mua riêng một ứng dụng, hãy mở ứng dụng đã mua: **BIG Launcher**, **BIG Phone** hoặc **BIG SMS**.
3. Mở **Mục Ưu thích**: trong BIG Launcher, nhấn vào dấu ba chấm bên cạnh đồng hồ, rồi nhấn **Mục Ưu thích**; trong BIG Phone hoặc BIG SMS, nhấn nút **Mục Ưu thích**.
4. Nhấn **Mua/cập nhật phiên bản hoàn chỉnh**, rồi nhấn **Khôi phục giao dịch mua**.
5. Sau khi khôi phục **BIG Apps Suite PREMIUM**, hãy quay lại BIG Launcher. Mở **BIG Phone** từ BIG Launcher, quay lại, rồi mở **BIG SMS** từ BIG Launcher để kích hoạt giấy phép của các ứng dụng này.

Giao dịch mua riêng một ứng dụng chỉ khôi phục quyền truy cập vào ứng dụng đó. Các bước này cũng áp dụng sau khi cài đặt lại ứng dụng hoặc chuyển sang điện thoại mới.

Nếu vẫn chưa có quyền truy cập, hãy kiểm tra xem Google Play có đang sử dụng tài khoản Google đã dùng để mua ban đầu hay không. Với gói đăng ký, hãy mở **Mục Ưu thích** → **Mua/cập nhật phiên bản hoàn chỉnh** → **Quản lý gói đăng ký** và kiểm tra xem gói đăng ký có còn hiệu lực hay không. Nếu vẫn cần trợ giúp, hãy gửi email đến contact@biglauncher.com kèm mã đơn hàng Google Play của bạn.

Mua Cho Người Khác

 Xem video: [Cách thêm thẻ tín dụng vào tài khoản khác](#)

Để mua gói trọn đời trên điện thoại của người khác bằng phương thức thanh toán của bạn:

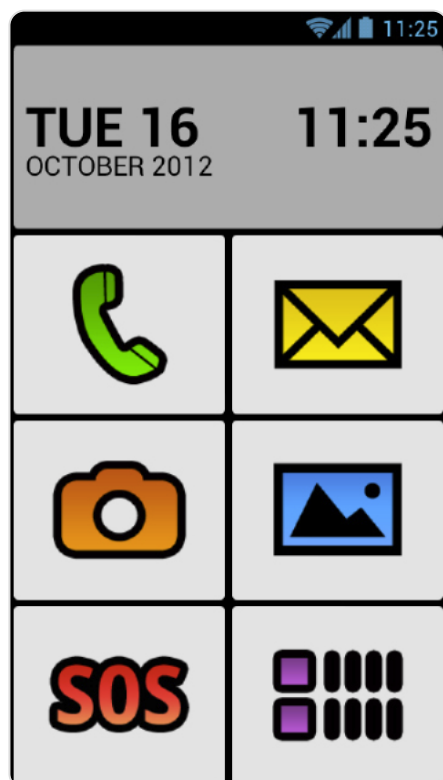
1. Trên điện thoại của họ, hãy đăng nhập vào tài khoản Google sẽ sở hữu giao dịch mua và mở Google Play → Phương thức thanh toán.
2. Thêm phương thức thanh toán của bạn.

3. Để mua quyền sử dụng trọn đời cho một ứng dụng riêng lẻ, hãy mở ứng dụng bạn muốn mua.
Để mua gói trọn đời cho BIG Apps Suite PREMIUM, hãy mở BIG Launcher.
4. Mở Mục Ưu thích → "Mua/cập nhật phiên bản hoàn chỉnh" → **Tùy chọn khác**, chọn Trọn đời và làm theo hướng dẫn mua hàng hiển thị trên Google Play.
5. Sau khi mua, hãy quay lại Google Play → Phương thức thanh toán → Cài đặt thông tin thanh toán khác và xóa thẻ của bạn khỏi tài khoản.

Quyền sử dụng trọn đời đã mua vẫn có hiệu lực sau khi xóa thẻ.

Phần 2 — 🏠 Màn Hình Chính

Bố Cục Màn Hình Chính



Màn hình chính hiển thị:

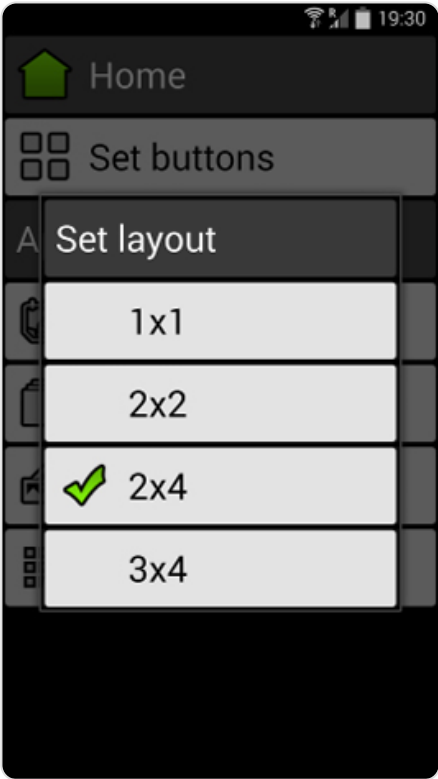
- **Thanh trên cùng:** Đồng hồ, ngày tháng, mức pin, cường độ sóng
- **Khu vực chính:** Sáu nút bấm lớn cho các chức năng quan trọng nhất
- **Menu:** Ba chấm (:) cạnh đồng hồ để vào cài đặt

Sáu Nút Bấm Mặc Định

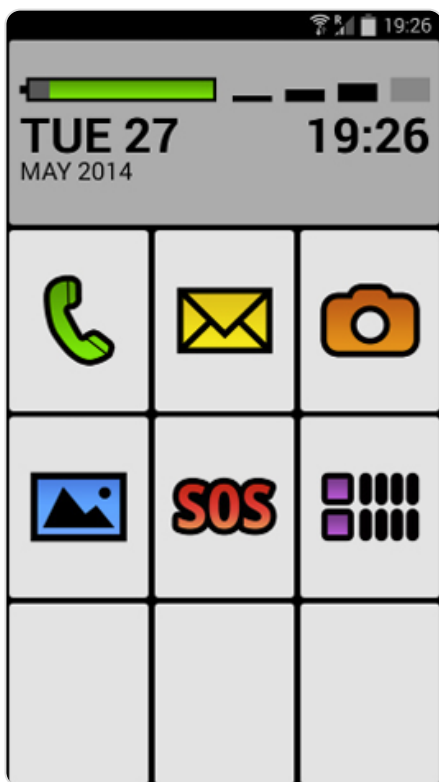
Nút bấm	Biểu tượng	Chức năng
Điện thoại	Xanh lá	Truy cập danh bạ, bảng nhập số, lịch sử cuộc gọi
Tin nhắn	Vàng	Đọc và gửi tin nhắn văn bản
Máy ảnh	—	Chụp ảnh
Thư viện ảnh	—	Xem ảnh của ông/bà
SOS	Đỏ	Gọi và nhắn tin khẩn cấp
Ứng dụng	—	Truy cập tất cả các ứng dụng khác

Tùy Chọn Bố Cục Màn Hình

Ví dụ về bố cục màn hình:



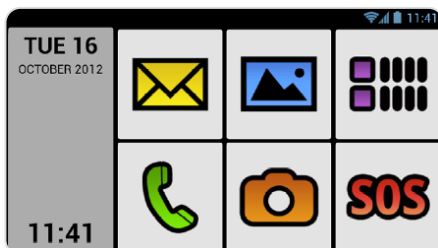
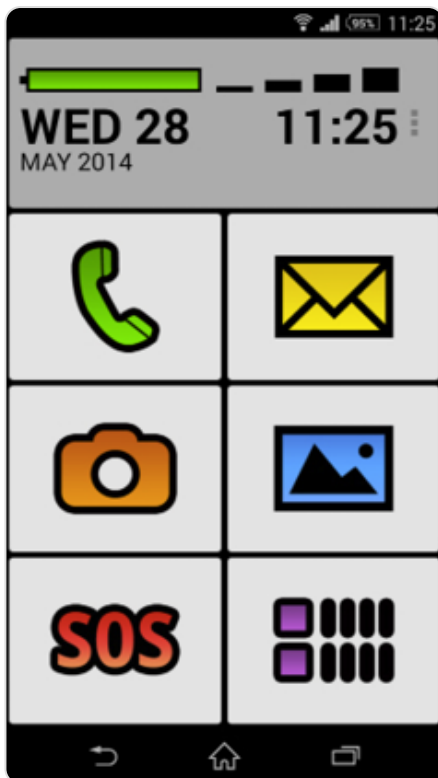
Bố cục	Nút bấm	Phù hợp nhất cho
3×5	15 nút	Nhiều lối tắt hơn trên một màn hình
3×4	12 nút bấm	Nhiều nút hơn trên một màn hình
3×3	9 nút bấm	Nút bấm lớn hơn
2×4	8 nút bấm	Chữ lớn hơn
2×2	4 nút bấm	Thị lực rất kém
1×1	1 nút bấm	Chế độ một chức năng





⚠ Cảnh báo về bố cục 1×1 và 2×2: Menu ba chấm sẽ bị ẩn trong các bố cục này. Nút dưới cùng bên trái (trong bố cục 2×2) hoặc nút đơn lẻ (trong bố cục 1×1) sẽ tự động trở thành lối tắt đến Mục Ưa thích. Nếu ông/bà thay đổi nút này, ông/bà có thể mất quyền truy cập cài đặt. **Truy cập khẩn cấp:** Giữ nút trên cùng bên trái trong **30 giây**.

Dọc và Ngang



Nút Bấm Nhấp Nháy

Khi một nút bấm nhấp nháy, điều đó có nghĩa là có nội dung mới. Các nút Điện thoại và Tin nhắn có thể nhấp nháy khi có cuộc gọi nhỡ hoặc tin nhắn chưa đọc. Các nút lối tắt ứng dụng khác có thể nhấp nháy khi ứng dụng được liên kết đăng thông báo của Android.

- **Nút Điện thoại nhấp nháy** — Ông/bà có cuộc gọi nhỡ
- **Tin nhắn nhấp nháy** — Ông/bà có tin nhắn văn bản chưa đọc
- **Các ứng dụng khác nhấp nháy** — Ứng dụng đó có thông báo (ví dụ: WhatsApp, Gmail)

Tính năng nhấp nháy khi ứng dụng có thông báo được bật trong **Mục Ưu thích** → **Lựa chọn màn hình** → **Nút nhấp nháy khi một ứng dụng hiển thị có thông báo**. Nếu lối tắt của BIG Phone, BIG SMS hoặc ứng dụng khác thuộc BIG Apps Suite nhấp nháy không đúng, hãy xem **Ứng dụng BIG Apps Suite có đặc quyền** trong phần Tham khảo về tùy chọn.

Đặt Báo Thức

1. Chạm vào **đồng hồ** hoặc **ngày tháng** trên màn hình chính
2. Ứng dụng báo thức của điện thoại sẽ mở ra
3. Đặt báo thức của ông/bà như bình thường
4. Khi báo thức được đặt, một biểu tượng chuông nhỏ (🔔) sẽ xuất hiện bên cạnh đồng hồ

Truy Cập Mục Ưa Thích

Bạn có thể mở phần tùy chọn từ trình đơn ba chấm, từ danh sách ứng dụng khi mục tùy chọn được bật, hoặc bằng cách truy cập khẩn cấp từ màn hình chính. Người chăm sóc có thể bảo vệ quyền truy cập trong **Mục Ưa thích** → **Menu ưa thích** → **Bảo vệ menu**.

🎬 Xem: [Cách hiển thị Mục Ưa thích](#)



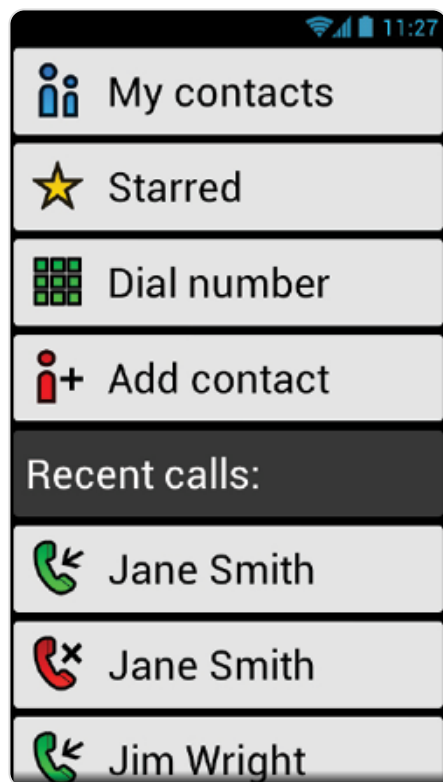
Cách 1 — Ba chấm (dễ nhất): - Chạm vào ba chấm (⋮) bên cạnh đồng hồ → **Mục Ưa thích**

Cách 2 — Từ danh sách ứng dụng: - Mở **Ứng dụng** → tìm **BIG Launcher Các tùy chọn**

Cách 3 — Truy cập Khẩn cấp: - Giữ nút trên cùng bên trái trên màn hình chính trong **30 giây**

Phần 3 — Điện Thoại & Gọi Điện

Màn Hình Điện Thoại



Chạm vào **Điện thoại** trên màn hình chính để xem:

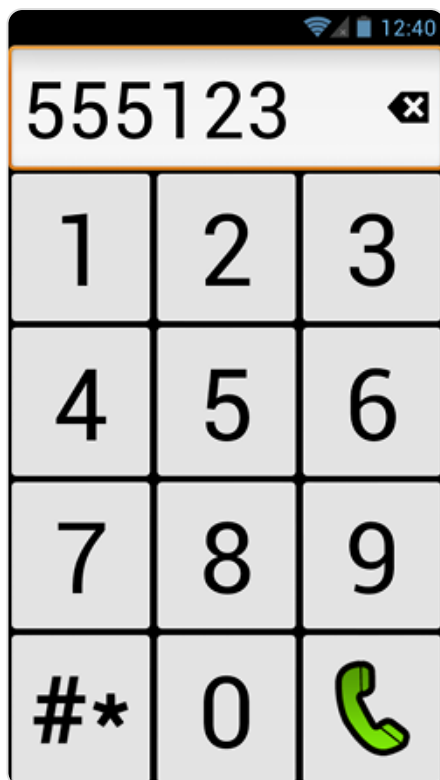
1. **Danh bạ của tôi** — Tất cả liên hệ có số điện thoại
2. **Được đánh sao** — Các liên hệ yêu thích của bạn
3. **Quay số** — Bàn phím để quay số thủ công
4. **Cuộc gọi gần đây:** — Lịch sử cuộc gọi

Thực Hiện Cuộc Gọi Từ Danh Bạ



1. Chạm vào **Điện thoại** → **Danh bạ của tôi** (hoặc **Được đánh sao**)
2. Cuộn qua các liên hệ hoặc dùng ô tìm kiếm nếu ô này được bật
3. Chạm vào người liên hệ bạn muốn gọi
4. Chạm vào số điện thoại
5. Chọn **Gọi** từ trình đơn

Sử Dụng Bảng Nhập Số



1. Chạm vào **Điện thoại** → **Quay số**
2. Chạm vào các số trên bàn phím
3. Để xóa chữ số cuối cùng, chạm vào ô hiển thị số ở trên cùng

4. Nếu **Nhấn giữ để xóa toàn bộ số đã quay** được bật trong Mục **Ưu thích** → **Điện thoại**, hãy nhấn giữ vùng hiển thị số để xóa số đó.
5. Chạm vào nút **Điện thoại** màu xanh lá. Nếu trình đơn thao tác xuất hiện, hãy chọn **Gọi**.

Hộp thoại ký hiệu của trình quay số có thể bao gồm **Dán từ khay nhớ tạm** và **Chương trình quay số tự động**. Chọn các ký hiệu và thao tác có sẵn bằng **Hiển thị trong hộp thoại ký hiệu**: trong Mục **Ưu thích** → **Điện thoại**.

Nếu cuộc gọi chờ trước khi gửi thêm chữ số, BIG Phone có thể hỏi có áp dụng các mã còn lại hay không. Chọn **Có** để gửi các chữ số qua BIG Phone, hoặc **Không** để Android tiếp tục.

Trong Khi Gọi Điện

Bạn có thể đơn giản hóa màn hình cuộc gọi đang diễn ra trong **Mục Ưu thích** → **Điện thoại**. Bạn có thể ẩn bàn phím, nút giữ cuộc gọi, nút tắt tiếng, bộ chuyển đổi âm thanh, thời lượng và các nút khác. Để tránh vô tình chạm nhầm, hãy dùng **Xác nhận để kết thúc cuộc gọi**, **Xác nhận mọi thao tác trên màn hình cuộc gọi** hoặc **Khoảng trống phía bên trên màn hình cuộc gọi đang hoạt động**.



Các nút có sẵn trong khi gọi:

- **Kết thúc cuộc gọi** (màu đỏ) — Kết thúc cuộc gọi
- **Loa ngoài** — Bật/tắt loa ngoài
- **Tắt tiếng** — Bật/tắt micrô

- **Bàn phím** — Bàn phím số (dành cho hệ thống điện thoại tự động)
- **Giữ cuộc gọi** — Giữ cuộc gọi
- **Bluetooth** — Chuyển sang tai nghe Bluetooth

Tính Năng An Toàn Trên Màn Hình Cuộc Gọi

- **Nút Thu gọn/Mở rộng** — Ấn tất cả các nút trừ Kết thúc cuộc gọi
- **Khoảng trống ở trên cùng** — Ngăn tai của ông/bà chạm nhầm nút
- **Xác nhận kết thúc cuộc gọi** — Xác nhận tùy chọn trước khi cúp máy

Đơn Giản Hóa Menu Cuộc Gọi

 Xem: [Cách đơn giản hóa menu cuộc gọi](#)

Khi bạn chạm vào một liên hệ, một trình đơn sẽ xuất hiện với các tùy chọn gọi điện và SMS. Bạn có thể đơn giản hóa trình đơn này:

Bỏ tùy chọn SMS: 1. **Mục Ưu thích** → **Danh bạ** → tắt **Hiển thị lựa chọn tin nhắn ở hộp thoại gọi**
2. Lúc này chỉ có tùy chọn **Gọi** được hiển thị — tùy chọn này đóng vai trò xác nhận và giúp tránh gọi nhầm

Gọi trực tiếp (không có trình đơn): 1. **Mục Ưu thích** → **Danh bạ** → bật **Không hiển thị menu khi đang gọi** 2. Chạm vào một liên hệ sẽ bắt đầu cuộc gọi ngay lập tức

 Chúng tôi không khuyến nghị tắt menu xác nhận — nếu không, các cuộc gọi ngẫu nhiên có thể được kích hoạt bất cứ lúc nào khi ông/bà cầm điện thoại.

Thiết Bị Âm Thanh Mặc Định

 Xem: [Cách thay đổi thiết bị âm thanh mặc định](#)

1. Mở **Mục Ưu thích** → **Điện thoại** → **Thiết bị âm thanh cuộc gọi mặc định**.

2. Chọn thiết bị âm thanh bạn muốn sử dụng:

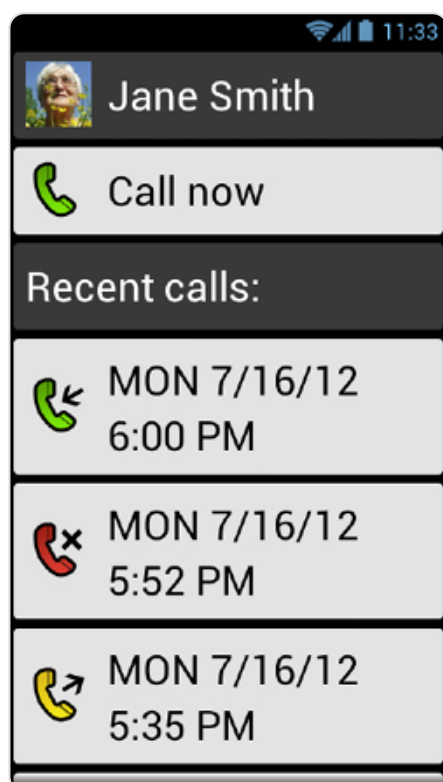
- **Mặc định** — Hoạt động như bình thường của điện thoại
- **Tai nghe nút** — Loa nhỏ áp vào tai
- **Bluetooth** — Tai nghe Bluetooth đã kết nối
- **Tai nghe có dây** — Tai nghe có dây
- **Loa ngoài** — Loa ngoài

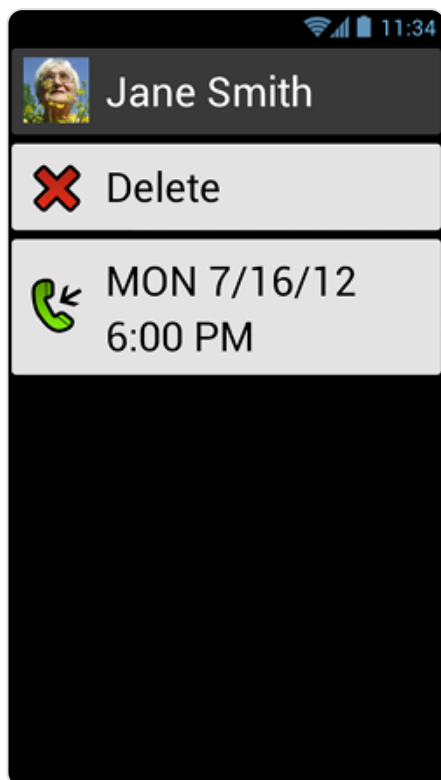
Chuyển thiết bị trong khi gọi: Chạm vào nút thiết bị âm thanh. Nút này sẽ hiển thị danh sách thiết bị hoặc lần lượt chuyển qua các thiết bị, tùy theo cài đặt tại **Mục Ưu thích** → **Điện thoại** → **Chức năng nút thiết bị âm thanh**. Chỉ có thể chọn những thiết bị hiện khả dụng.

Điện Thoại Hỗ Trợ Hai SIM

Trên điện thoại hai SIM, hãy chọn SIM dùng cho cuộc gọi khi được nhắc.

Lịch Sử Cuộc Gọi





1. Chạm vào **Điện thoại** → **Cuộc gọi gần đây**..
2. Để gọi một số trong lịch sử cuộc gọi, chạm vào mục tương ứng rồi chọn thao tác gọi nếu trình đơn xuất hiện.
3. Để xóa một mục, mở mục đó rồi chạm vào **Xóa**, nếu chức năng xóa đã được bật.

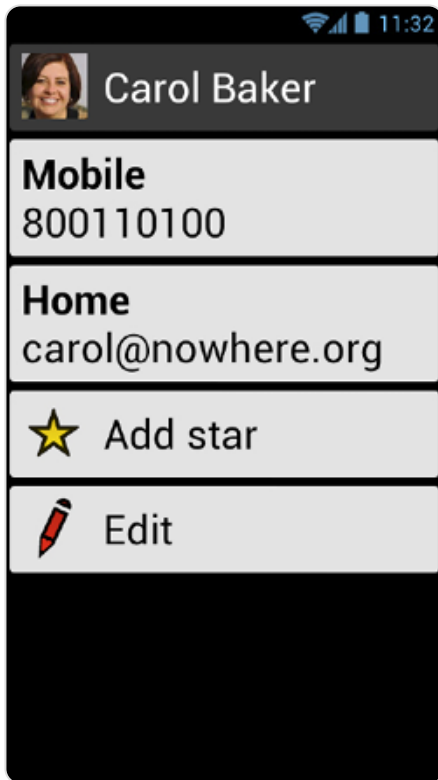
Biểu tượng loại cuộc gọi:

- **Mũi tên xanh lá** — Cuộc gọi đi (ông/bà đã gọi)
- **Mũi tên xanh dương** — Cuộc gọi đến (họ đã gọi)
- **Mũi tên đỏ** — Cuộc gọi nhớ

Bật **Các cuộc gọi nhớ**: để hiển thị các cuộc gọi nhớ trước toàn bộ lịch sử cuộc gọi. Khi bạn mở chi tiết một cuộc gọi nhớ, cuộc gọi đó sẽ được đánh dấu là đã xem. Dùng **Đánh dấu tất cả là đã xem** để đánh dấu các cuộc gọi nhớ còn lại là đã xem. Trong **Mục Ưu thích** → **Điện thoại**, **Hiển thị các cuộc gọi trừ**: sẽ ẩn các loại cuộc gọi đã chọn khỏi nhật ký cuộc gọi.

Phần 4 — Danh Bạ

Xem Danh Bạ



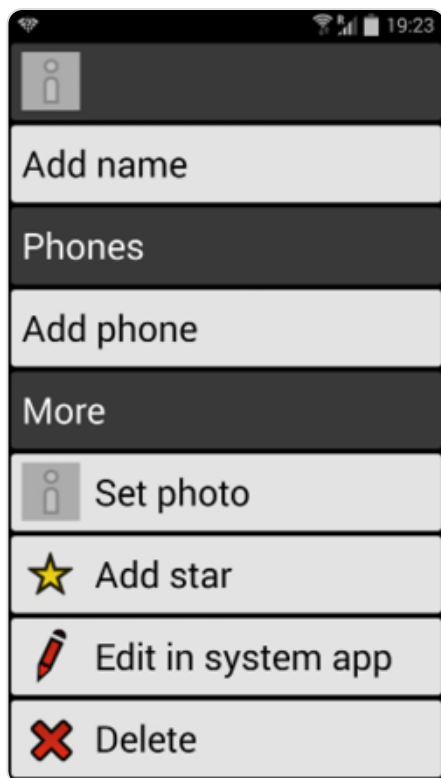
1. Chạm vào **Điện thoại** → **Danh bạ của tôi**
2. Cuộn qua danh sách hoặc dùng ô tìm kiếm nếu ô này đã được bật
3. Chạm vào bất kỳ liên hệ nào để xem thông tin chi tiết của người đó

Chi tiết danh bạ có thể bao gồm: - Số điện thoại — Chạm để gọi hoặc gửi SMS - Địa chỉ email — Chạm để gửi email - Trang web, ghi chú, ngày sinh/kỷ niệm

Danh Bạ Yêu Thích

1. Mở thông tin chi tiết của một liên hệ
2. Chạm vào **Thêm sao** — liên hệ sẽ xuất hiện trong danh sách **Được đánh sao**
3. Chạm vào **Gỡ bỏ sao** để hoàn tác

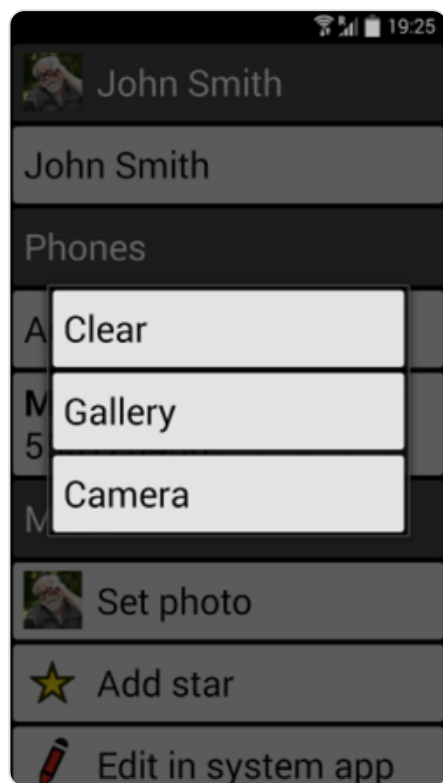
Thêm Danh Bạ Mới

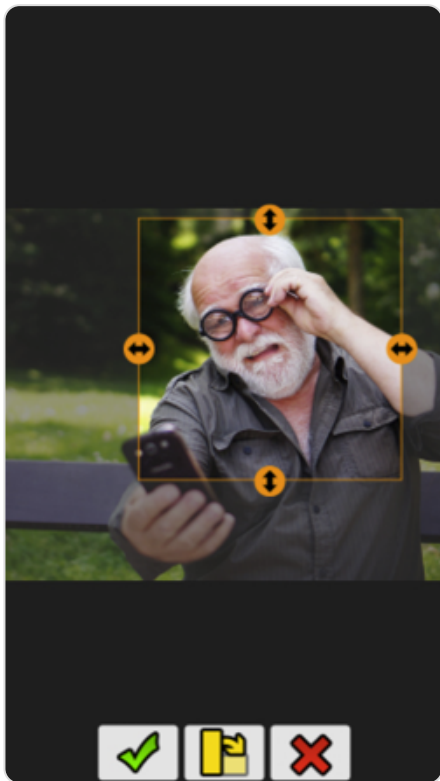


1. Chạm vào **Điện thoại** → **Thêm số liên lạc**
2. Nhập **Tên** của liên hệ
3. Chạm vào **Thêm điện thoại** rồi nhập số điện thoại
4. Ông/bà có thể thêm nhiều số (Nhà riêng, Di động, Cơ quan)

5. Chạm vào **Thêm email** cho địa chỉ email
6. Chạm vào **Lưu**

Thêm Ảnh Vào Danh Bạ



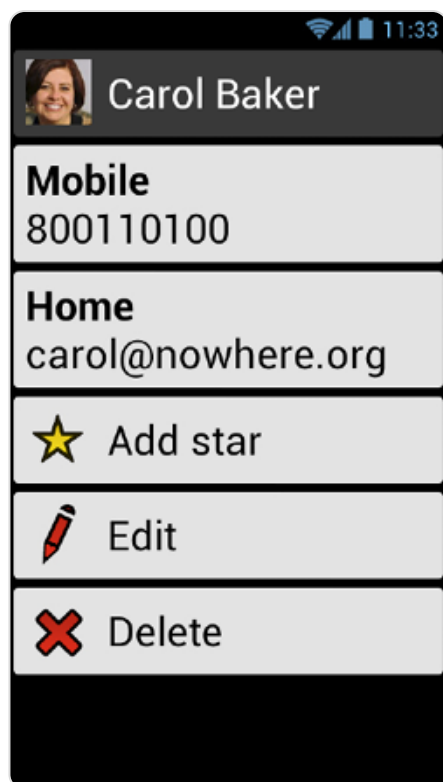


1. Mở liên hệ → chạm vào **Thiết lập ảnh**
2. Chọn **Thư viện ảnh** (ảnh có sẵn) hoặc **Máy ảnh** (chụp ảnh mới)
3. Sử dụng công cụ cắt để chọn vùng ông/bà muốn
4. Chạm vào nút **Lưu** màu xanh lá

Chỉnh Sửa Danh Bạ

1. Mở liên hệ → chạm vào **Sửa**
2. Thực hiện các thay đổi của ông/bà
3. Chạm vào **Lưu**

Xóa Danh Bạ



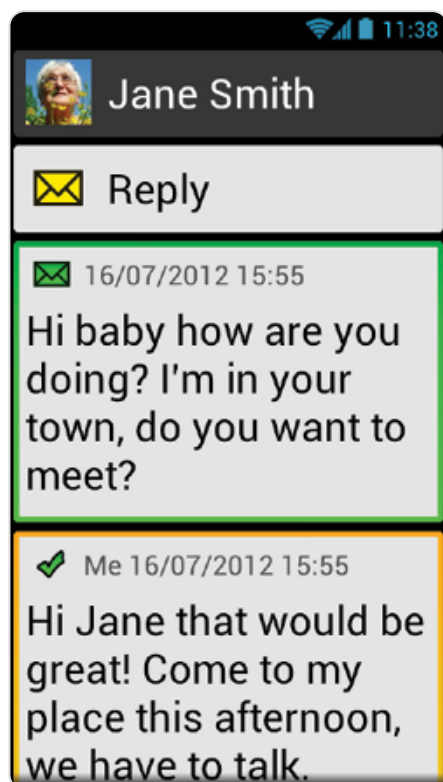
 Xem: [Cách xóa lịch sử/SMS/danh bạ](#)

Chức năng xóa **mặc định bị tắt** để tránh xóa nhầm. Để bật: 1. **Mục Ưu thích** → **Danh bạ** → bật **Thêm số liên lạc xóa lựa chọn** 2. Hoặc chạy lại **Trình hướng dẫn thiết lập** và thay đổi quyền xóa

Phần 5 — Tin Nhắn (SMS)

Đọc Tin Nhắn





1. Chạm vào **Tin nhắn** trên màn hình chính
2. Ông/bà sẽ thấy các cuộc hội thoại gần đây với tên danh bạ và tin nhắn cuối cùng
3. Chạm vào một cuộc hội thoại để đọc tất cả tin nhắn

Màu sắc tin nhắn: - **Viền xanh lá** — Tin nhắn bạn đã gửi - **Viền vàng** — Tin nhắn bạn đã nhận - **Dấu kiểm** — Tin nhắn đã được chuyển đến người nhận

Gửi Tin Nhắn Mới

 Select contact

phone number

message text

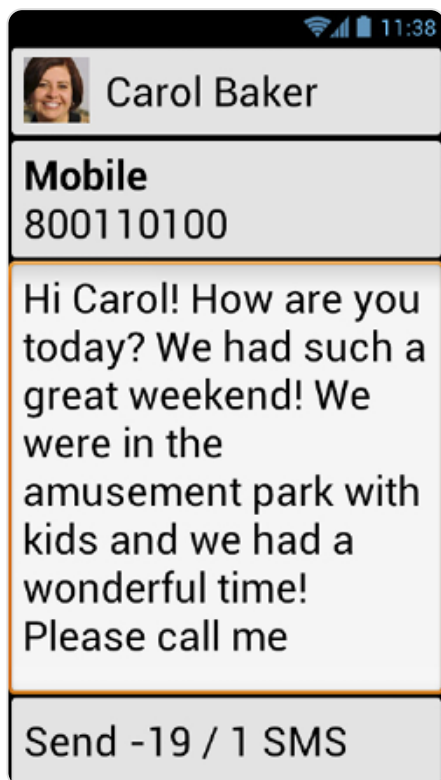
Send

 Carol Baker

Mobile
800110100

message text

Send



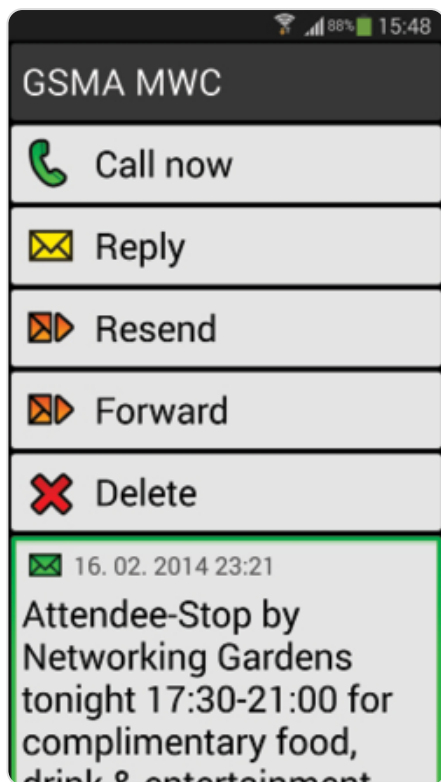
1. Chạm vào **Tin nhắn** → **Soạn tin mới**
2. Chọn một liên hệ hoặc nhập số điện thoại theo cách thủ công
3. Nhập tin nhắn của ông/bà
4. Chạm vào **Gửi**

 **Giới hạn ký tự:** Một tin nhắn SMS chứa 160 ký tự (70 ký tự nếu có biểu tượng cảm xúc/ký tự đặc biệt). Các tin nhắn dài hơn sẽ được chia thành nhiều SMS.

Trả Lời Tin Nhắn

1. Mở cuộc hội thoại
2. Chạm vào **Trả lời**
3. Nhập tin nhắn → chạm vào **Gửi**

Tùy Chọn Tin Nhắn



Chạm vào một tin nhắn để mở phần chi tiết. Các thao tác có thể thực hiện gồm Gọi ngay, Trả lời, Gửi lại, Chuyển tiếp và Xóa (nếu đã bật chức năng xóa).

Tin Nhắn MMS (Hình Ảnh)

Nếu ai đó gửi ảnh hoặc video: 1. Tin nhắn hiển thị **"Đây là MMS"** 2. Chạm vào **Tải xuống** để nhận đầy đủ tin nhắn 3. Chạm lần nữa để xem

BIG SMS có thể nhận MMS, bao gồm văn bản và tệp đính kèm, nhưng không thể tạo MMS mới.

Mẫu Tin Nhắn SMS

Tạo mẫu tin nhắn để trả lời nhanh: 1. Trong trình soạn tin nhắn, chạm vào **Mẫu thiết kế** 2. Chạm vào **Tạo mới** → nhập tin nhắn → lưu 3. Lần sau, chạm vào **Mẫu thiết kế** và chọn tin nhắn đã lưu

Hỗ Trợ Hai SIM

Trên điện thoại hai SIM, bật chức năng hỗ trợ hai thẻ SIM trong Mục Ưa thích → Tin nhắn để có thể chọn SIM khi gửi tin nhắn.

Xóa Tin Nhắn

 Xem: [Cách xóa lịch sử/SMS/danh bạ](#)

Chức năng xóa **mặc định bị tắt**. Để bật: 1. **Mục Ưa thích** → **Tin nhắn** → bật **Hiển thị nút xóa**

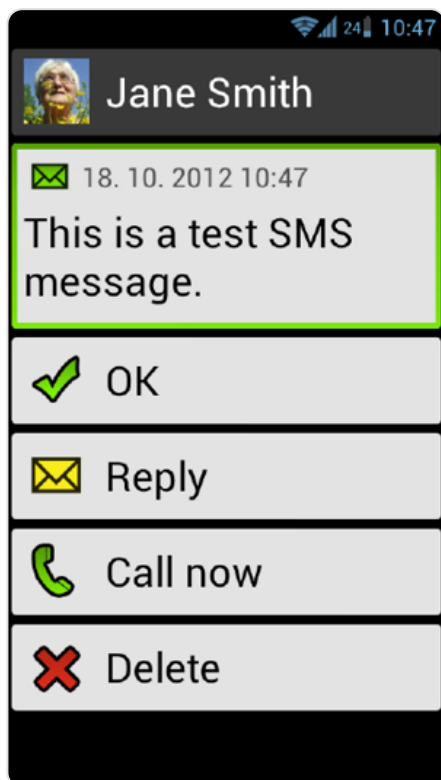
Ông/bà có thể xóa: - Từng tin nhắn riêng lẻ - Toàn bộ cuộc hội thoại - Tất cả tin nhắn cùng một lúc

 **Cảnh báo:** Việc xóa hàng loạt không thể hoàn tác!

Thông Báo SMS

Thông báo tin nhắn được kiểm soát bởi cả BIG SMS và các kênh thông báo của Android. Sử dụng **Mục Ưa thích** → **Tin nhắn** → **Thông báo Tin nhắn hệ thống** và **Cấu hình âm thanh và hình ảnh**. Việc hiển thị toàn màn hình trên màn hình khóa có thể cần quyền thông báo toàn màn hình của Android.

 Xem: [Thông báo SMS trên Android 10+](#)



Các Loại Thông Báo

- **Nút nhấp nháy** — Nút Tin nhắn nhấp nháy trên màn hình chính
- **Âm thanh** — Phát nhạc chuông thông báo
- **Rung** — Điện thoại rung
- **Cửa sổ bật lên trên màn hình** — Tin nhắn xuất hiện trên màn hình
- **Đèn LED** — Đèn thông báo của điện thoại nhấp nháy

Cấu Hình Thông Báo Trên Android 10+

Cách 1 — Qua thanh thông báo: 1. Kéo thanh thông báo xuống 2. Chạm và giữ thông báo **"BIG SMS dành cho người cao tuổi"** 3. Chạm vào **Chi tiết** → **Tin nhắn đến** 4. Đặt kiểu thông báo và âm thanh

Cách 2 — Qua cài đặt hệ thống: 1. **Cài đặt hệ thống** → **Các thông báo** → **Xem tất cả** → **BIG SMS dành cho người cao tuổi**

Thời gian dung

- Không (0 giây) | Ngắn (0,5 giây) | Tối ưu (1 giây) | Dài (2 giây)

Lặp Lại Thông Báo

Đặt thông báo lặp lại sau mỗi 5, 15, 30 hoặc 60 phút cho đến khi ông/bà đọc tin nhắn.

Khắc Phục Lỗi Nút SMS Nhấp Nháy

 Xem: [Khắc phục lỗi nhấp nháy SMS](#)

Trên một số thiết bị, nút SMS nhấp nháy liên tục ngay cả khi không có tin nhắn SMS chưa đọc. Để khắc phục, hãy sử dụng các tùy chọn Mục Ưa thích thông thường:

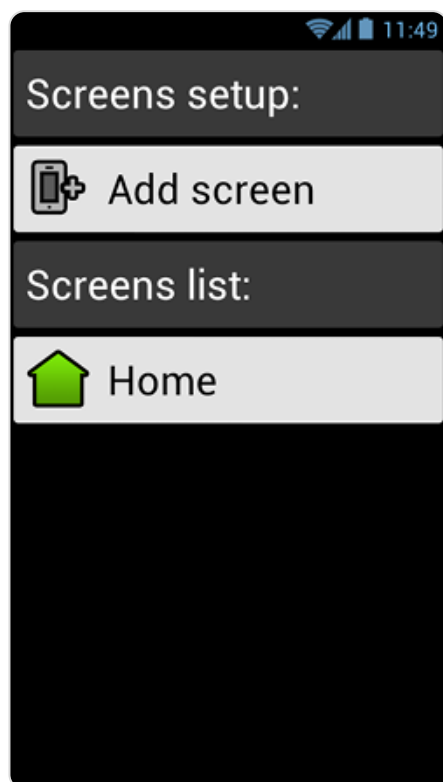
1. Chạm vào dấu ba chấm (:) → **Mục Ưa thích** → **Lựa chọn màn hình**
2. Bật **Nút nhấp nháy khi một ứng dụng hiển thị có thông báo**
3. Bật **Quyền truy cập thông báo** cho BIG Launcher → chạm vào **Cho phép**
4. Nếu BIG SMS vẫn nhấp nháy không đúng, hãy tắt **Ứng dụng BIG Apps Suite có đặc quyền**
5. Quay lại màn hình chính → chạm vào dấu ba chấm → **Bố trí nút bấm**
6. Chạm vào nút SMS → chọn **Ứng dụng** → chọn **"BIG SMS dành cho người cao tuổi"**

Nút bấm bây giờ sẽ hoạt động bình thường.

Phần 6 — Màn Hình & Nút Bấm

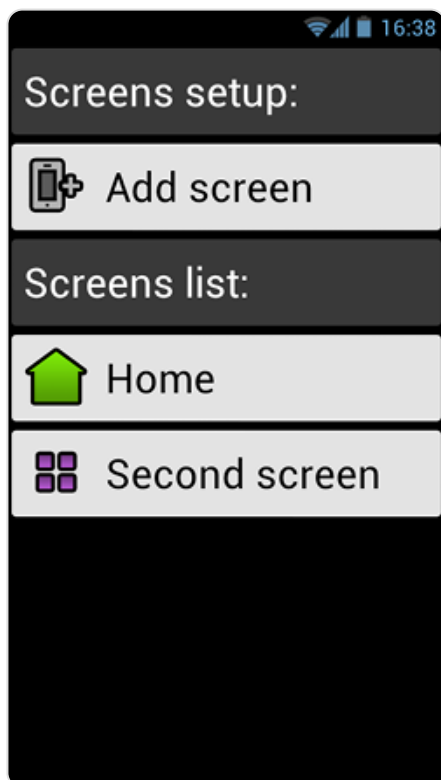
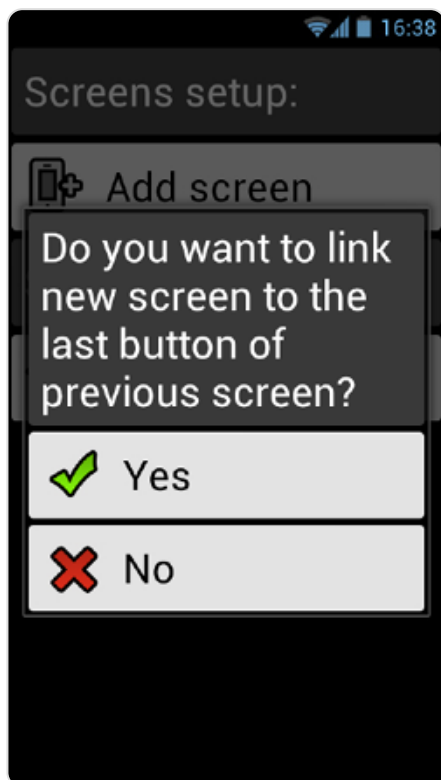
Tìm Hiểu Về Màn Hình

Hãy hình dung các màn hình như những **trang sách**. Màn hình chính là trang 1. Ông/bà có thể thêm nhiều trang với các nút bấm khác nhau.

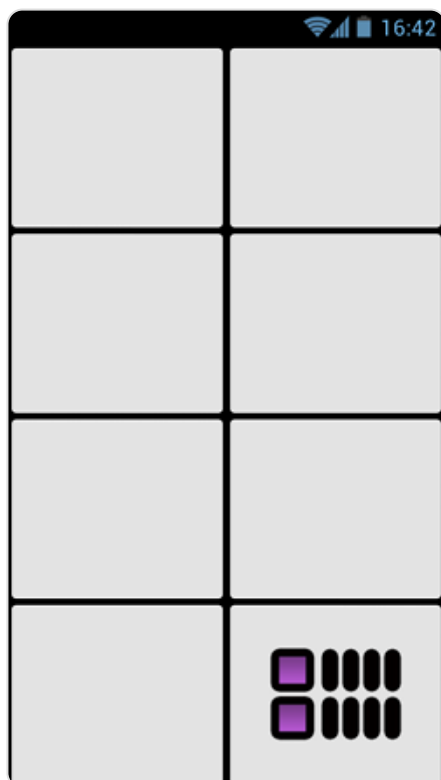
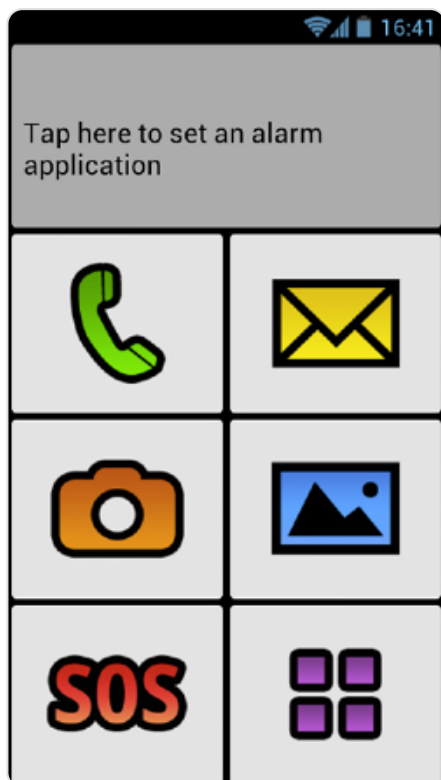


Thêm Màn Hình Mới

 **Xem:** [Cách thêm màn hình & tùy chỉnh nút bấm](#)



1. Nhấn vào dấu ba chấm (:) → **Mục Ưu thích** → **Tùy biến nút và màn hình**
2. Nhấn vào **Thêm màn hình**
3. Nhấn vào **Có** để liên kết màn hình mới với nút cuối cùng của màn hình trước
4. Nút cuối cùng trước đó (thường là Ứng dụng) sẽ di chuyển sang màn hình mới



Điều Hướng Màn Hình Bằng Cách Vuốt

Thay vì nhấn các nút để chuyển màn hình, bạn có thể vuốt sang trái và sang phải.



Remove from
swipe at position
2



Add to swipe at
position 3

1. Mở **Mục Ưa thích** → **Lựa chọn màn hình** và bật **Kéo để di chuyển màn hình**.
2. Mở **Chức năng kéo** và chọn:
 - **Từ màn hình chính sang phải** — Màn hình chính → Màn hình 2 → Màn hình 3 (dừng ở cuối)
 - **Lặp vòng** — Sau màn hình cuối cùng, thao tác vuốt sẽ đưa bạn trở lại màn hình chính

⚠ Cảnh báo bộ nhớ: Điều hướng bằng cách vuốt sử dụng nhiều bộ nhớ điện thoại hơn. Nếu BIG Launcher trở nên chậm, hãy tắt chức năng vuốt hoặc giảm số lượng màn hình. Khi điều hướng bằng cách vuốt được bật, các nút sẽ không thể truy cập bằng bàn phím, vì vậy người dùng bàn phím hoặc công tắc có thể cần tắt chức năng này.

Tùy Chỉnh Nút Bấm



Xem: [Tùy chỉnh nút bấm](#)



Home



Set buttons

Appearance:



Set name



Set icon



Set background

	Clear
	Revert
	Change icon
	Set label
	Application
	Contact details
	Direct call/SMS
	Go to screen
	Wi-Fi toggle
	Bluetooth toggle
	Applications
	SOS
	External Shortcut
	External Widget

1. Nhấn vào dấu ba chấm (:) → **Bố trí nút bấm**
2. Chạm vào nút ông/bà muốn thay đổi
3. Chọn từ các tùy chọn có sẵn:

Tùy chọn	Chức năng
Ứng dụng	Mở bất kỳ ứng dụng nào
Thông tin liên hệ	Hiển thị thông tin của một người

Tùy chọn	Chức năng
Gọi/SMS trực tiếp	Gọi một số điện thoại, mở trình soạn tin nhắn hoặc hỏi bạn muốn thực hiện hành động nào
Tới màn hình	Liên kết đến một màn hình khác
Phím tắt tới trang web	Mở một trang web
SOS	Mở màn hình khẩn cấp
Nút Wi-Fi	Bật/tắt Wi-Fi (xanh lá=BẬT, đỏ=TẮT)
Nút Bluetooth	Bật/tắt Bluetooth
Chế độ trên máy bay	Bật/tắt chế độ máy bay
Ứng dụng	Mở danh sách ứng dụng đầy đủ
Mục Ưu thích	Mở cài đặt của BIG Launcher
Tiện ích Bên ngoài	Thêm một ứng dụng nhỏ (lịch, thời tiết) vào nút
Nút tắt Bên ngoài	Các phím tắt dành riêng cho ứng dụng từ các ứng dụng khác
Khôi phục	Khôi phục chức năng ban đầu của nút
Xóa	Xóa chức năng của nút (làm cho nút trống)

 **Về Widget ngoài:** Không gian trên một nút có hạn — chúng tôi khuyên ông/bà nên sử dụng **widget nhỏ hơn** để duy trì khả năng dễ đọc. Ứng dụng gốc thường sẽ khởi chạy khi ông/bà nhấn vào widget trên màn hình chính.

 **Hết chỗ trống?** Ông/bà có thể thêm nhiều màn hình hơn hoặc thay đổi bố cục để bao gồm nhiều nút hơn.

Gán Danh Bạ vào Nút

 Xem video: [Gán danh bạ vào nút](#)

1. Nhấn vào dấu ba chấm → **Bố trí nút bấm**, rồi nhấn vào nút bạn muốn thay đổi.
2. Chọn **Thông tin liên hệ** để mở thông tin liên hệ của người đó, hoặc **Gọi/SMS trực tiếp** để gọi hay nhắn tin đến một số cụ thể.
3. Chọn liên hệ. Với **Gọi/SMS trực tiếp**, chọn số điện thoại, rồi chọn **Gọi**, **Viết tin nhắn** hoặc **Hỏi xem nên gọi điện hay nhắn tin** trong mục **Hành động của nút**.

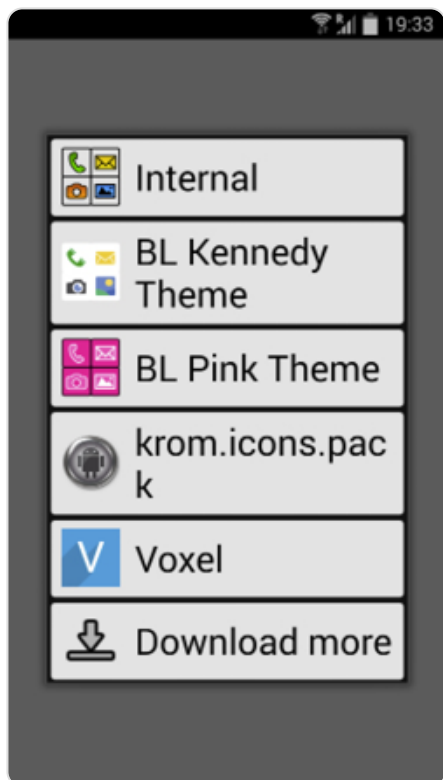
Ảnh của liên hệ sẽ xuất hiện trên nút. Để vẫn yêu cầu xác nhận trước khi gọi, hãy giữ **Mục Ưu thích** → **Danh bạ** → **Không hiển thị menu khi đang gọi** ở trạng thái tắt.

Gán một liên hệ WhatsApp

 Xem: [Gán một liên hệ WhatsApp](#)

1. Dấu ba chấm (:) → **Bố trí nút bấm** → chạm vào nút
2. Chọn **Nút tắt Bên ngoài**
3. Tìm **WhatsApp** trong danh sách
4. Chọn liên hệ

Thay Đổi Biểu Tượng Nút



1. Trong khi chỉnh sửa một nút, chạm vào **Đổi biểu tượng**
2. Chọn từ: Các biểu tượng **nội bộ**, **Gói biểu tượng**, **Chủ đề**, hoặc **Từ ứng dụng**
3. Chạm vào **Tải về thêm** để tải thêm các gói biểu tượng

Nhãn Văn Bản Nút

1. Trong khi chỉnh sửa một nút, chạm vào **Thiết lập nhãn**
2. Gõ một tên ngắn (ví dụ: "Con trai", "Bác sĩ", "Thời tiết")
3. Mở **Mục Ưa thích** → **Lựa chọn màn hình** để điều chỉnh kích thước và vị trí nhãn, hoặc bật **Đảo màu nhãn văn bản**.

 Bật **Mục Ưa thích** → **Lựa chọn màn hình** → **Kích hoạt tự động thêm nhãn văn bản** để tự động đặt tên cho các nút vừa được gán chức năng.

Nút Nhấp Nháy cho Thông Báo Ứng Dụng

Khi bạn gán một ứng dụng cho một nút, BIG Launcher có thể yêu cầu bạn bật quyền truy cập thông báo để nút có thể nhấp nháy khi ứng dụng đó nhận được thông báo.

Cho các nút nhấp nháy khi những ứng dụng như WhatsApp hoặc Gmail có thông báo. Đối với các ứng dụng thuộc BIG Apps Suite, liên kết nội bộ có đặc quyền có thể sử dụng biểu tượng phù hợp hơn và dữ liệu nhấp nháy khác. Nếu trạng thái nhấp nháy không khớp với lỗi tắt ứng dụng, hãy tắt **Ứng dụng BIG Apps Suite có đặc quyền** và tự tạo một lỗi tắt thông thường.

 Xem video: [Thiết lập nhấp nháy nút](#)

1. Trước tiên, tạo một phím tắt ứng dụng trên một nút ở màn hình chính:
2. Chạm vào dấu ba chấm (:) → **Bố trí nút bấm**
3. Nhấn vào nút ông/bà muốn tùy chỉnh
4. Chọn **Ứng dụng** rồi chọn ứng dụng mong muốn (ví dụ: WhatsApp)
5. Quay lại màn hình chính → chạm vào dấu ba chấm → **Mục Ưa thích**
6. Chạm vào **Lựa chọn màn hình**
7. Bật **Nút nhấp nháy khi một ứng dụng hiển thị có thông báo**
8. Một màn hình hệ thống sẽ xuất hiện — bật **Quyền truy cập thông báo** cho BIG Launcher rồi chạm vào **Cho phép**
9. Quay lại màn hình chính — khi ứng dụng nhận được thông báo mới, nút sẽ bắt đầu nhấp nháy

💡 Ông/bà muốn phóng to tất cả thông báo trên điện thoại? Hãy thử ứng dụng **BIG Notifications** của chúng tôi.

Phần 7 — 🎨 Chủ Đề & Giao Diện

Chủ Đề Có Sẵn

Chủ đề	Mô tả
Sáng (mặc định)	Nền trắng, chữ đen — tốt cho phòng sáng
Tối	Nền đen, chữ trắng — dễ nhìn vào ban đêm
Xanh	Xanh lam nhạt — giao diện thay thế



Để thay đổi: Mục Ưu thích → Giao diện → Chọn chủ đề

Để tải thêm: Chạm vào **Tải về thêm** trong trình chọn chủ đề.

Cỡ chữ

Mục Ưu thích → Giao diện → Cỡ chữ

- **Mặc định** — Tiêu chuẩn
- **Lớn hơn** — Lớn hơn
- **Lớn nhất** — Tối đa

Hướng Màn Hình

Mục Ưu thích → Giao diện → Chọn định hướng màn hình

- **Tự động** — Xoay theo điện thoại của bạn
- **Ngang** — Luôn nằm ngang
- **Dọc** — Luôn thẳng đứng

Chế Độ Toàn Màn Hình

Chế độ toàn màn hình ẩn thanh trạng thái Android ở phía trên cùng của màn hình.

1. Mở **Mục Ưu thích** → **Giao diện** rồi bật **Toàn màn hình**.
2. Bật **Hiển thị biểu tượng pin của BIG Launcher** để luôn hiển thị chỉ báo pin cỡ lớn.
3. Mở **Chỉ báo tín hiệu** rồi chọn **Điện thoại** hoặc **Wi-Fi** tùy theo tín hiệu bạn muốn xem.

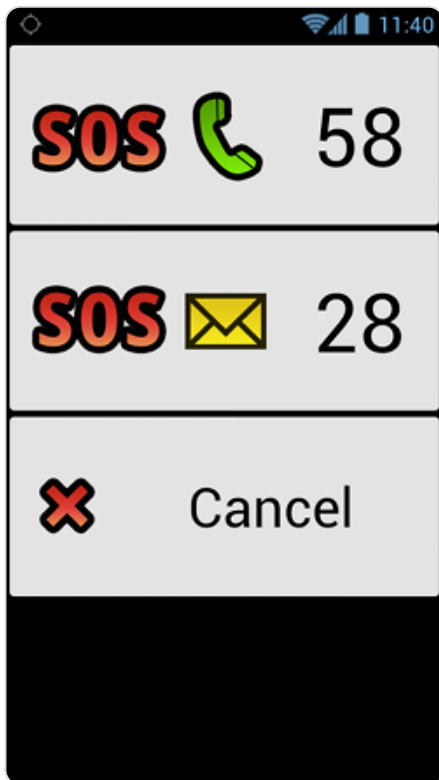
Chế độ toàn màn hình khiến việc truy cập bảng thông báo không còn nhanh như trước, nhưng không chặn phần cài đặt hệ thống Android.

Viền An Toàn

Ngăn chặn các cú chạm vô ý trên màn hình tràn viền:

Mục Ưu thích → **Giao diện** → **Cỡ đường viền phù hợp**. Chọn kích thước đường viền từ 0% đến 15%.

Phần 8 — SOS SOS Khẩn Cấp



Nút **SOS** màu đỏ có thể tự động: 1. Gửi tin nhắn SMS khẩn cấp kèm vị trí của bạn 2. Gọi đến một số điện thoại cụ thể

Thiết Lập SMS SOS

1. Mục **Ưu thích** → **SOS**
2. Bật **Gửi tin nhắn SMS**
3. Nhập các số điện thoại vào **Số ĐT SMS** (phân cách bằng dấu phẩy)
4. Viết nội dung tin nhắn khẩn cấp của bạn vào **Tin nhắn SMS**
5. Đặt **T.gian chờ của SMS** — số giây chờ trước khi gửi (để bạn có thời gian hủy)
6. Bật **Thêm vị trí GPS** để gửi kèm vị trí của bạn

Ví dụ thiết lập: - Số điện thoại: Nhập đầy đủ số điện thoại của người liên hệ đáng tin cậy; nếu có nhiều số, hãy phân cách bằng dấu phẩy. - Nội dung: **Cứu tôi! Khẩn cấp!** - Thời gian chờ: **5 giây** - GPS: Đã bật

Thiết Lập Cuộc Gọi SOS

1. Mục Ưu thích → SOS
2. Bật Gọi
3. Nhập số điện thoại vào **Gọi điện thoại**
4. Đặt **Th.gian chờ gọi** — số giây chờ sau khi tin nhắn SMS được gửi

Sử Dụng SOS

Tính năng gửi tự động chỉ hoạt động khi BIG SMS là ứng dụng nhắn tin mặc định. Nếu không, tin nhắn SOS sẽ được sao chép sang ứng dụng nhắn tin mặc định.

1. Chạm vào **SOS** trên màn hình chính
2. Đếm ngược sẽ xuất hiện
3. Để hủy, chạm vào **Hủy bỏ**
4. Sau khi đếm ngược kết thúc: nếu BIG SMS là ứng dụng nhắn tin mặc định, tin nhắn SMS sẽ được gửi; nếu không, tin nhắn sẽ được sao chép sang ứng dụng nhắn tin mặc định. Sau đó, cuộc gọi được thực hiện bằng **loa ngoài**.

 **Hạn chế:** - Ông/bà **không thể** sử dụng các số khẩn cấp như 911 hoặc 112 (hạn chế của Android) - Thay vào đó, hãy sử dụng số của thành viên gia đình hoặc người chăm sóc - GPS chính xác nhất ở ngoài trời; kém chính xác hơn trong nhà

Tùy Chọn SMS Kép

Bật **Gửi tin nhắn GPS** để gửi hai tin nhắn: 1. Tin nhắn SMS đầu tiên — gửi ngay, kèm vị trí gần đúng
2. Tin nhắn SMS thứ hai — gửi khi GPS xác định được vị trí chính xác hơn

Phần 9 — Bảo Mật & Hạn Chế

Bảo vệ bằng mật khẩu

 Xem video: [Bảo vệ bằng mật khẩu](#)

Bảo vệ cài đặt để chỉ ông/bà hoặc người chăm sóc mới có thể thay đổi chúng:

1. Dấu ba chấm (⋮) → **Mục Ưu thích** → **Menu ưa thích**
2. Bật **Bảo vệ menu**
3. Chạm vào **Mật khẩu** và nhập mật khẩu của bạn
4. Mật khẩu có thể để trống (chỉ cần nhấn OK) hoặc là một mã cụ thể

 **Cảnh báo:** Hãy ghi lại mật khẩu của bạn. Nếu quên mật khẩu, hãy đọc mục [Quên mật khẩu](#) trước khi xóa dữ liệu ứng dụng hoặc cài đặt lại BIG Launcher.

Các mục có thể được bảo vệ: - **Menu ưa thích** — Yêu cầu mật khẩu để mở phần cài đặt - **Cài đặt hệ thống** — Yêu cầu mật khẩu để truy cập phần cài đặt Android

 **Mẹo:** Ngay cả khi phần cài đặt hệ thống được bảo vệ bằng mật khẩu, người dùng vẫn có thể truy cập phần cài đặt hệ thống bằng cách kéo thanh thông báo phía trên xuống (đây là chức năng của Android và không thể tắt). Để khiến việc này khó hơn, hãy bật **Toàn màn hình** trong **Mục Ưu thích** → **Giao diện** — thao tác này ẩn thanh thông báo trên màn hình chính, buộc người dùng phải kéo xuống hai lần riêng biệt để truy cập thanh thông báo.

Ẩn Mục Ưa thích trong BIG Phone / BIG SMS

 Xem video: [Ẩn mục Menu Mục Ưa thích](#)

1. Mở BIG Phone (hoặc BIG SMS) → **Mục Ưa thích** → **BIG Apps Suite**
2. Bỏ chọn **Hiển thị nút Tùy Chọn**

 Ông/bà vẫn có thể truy cập Mục Ưa thích từ menu chính của BIG Launcher.

Kế Thừa Cài Đặt Giữa Các Ứng Dụng

 Xem video: [Giải thích về kế thừa cài đặt](#)

Để thiết lập nhất quán, hãy thực hiện các thay đổi trong **BIG Launcher** → **Mục Ưa thích** và giữ **Đồng bộ các cài đặt** ở trạng thái bật trong BIG Phone và BIG SMS.

Thiết lập đề xuất:

1. Cấu hình mọi thứ trong BIG Launcher cho đến khi bạn hài lòng với các cài đặt.
2. Từ BIG Launcher, mở **BIG Phone**, rồi quay lại BIG Launcher.
3. Từ BIG Launcher, mở **BIG SMS**, rồi quay lại BIG Launcher.

Khi mở từng ứng dụng đi kèm từ BIG Launcher, các cài đặt sẽ được áp dụng cho ứng dụng đó. Lặp lại hai bước cuối sau khi thực hiện thêm thay đổi trong BIG Launcher.

Những thay đổi chỉ được thực hiện trong BIG Phone hoặc BIG SMS sẽ **không** làm thay đổi BIG Launcher. Ví dụ, nếu bạn thay đổi một cài đặt trong BIG Phone, rồi sau đó thay đổi các cài đặt trong BIG Launcher và mở BIG Phone từ đó, BIG Phone sẽ lấy các cài đặt từ BIG Launcher. Việc này có thể ghi đè những thay đổi bạn chỉ thực hiện trong BIG Phone. Điều tương tự cũng áp dụng cho BIG SMS.

Để giữ các cài đặt riêng biệt: mở **Mục Ưu thích** → **BIG Apps Suite** của ứng dụng đi kèm và tắt **Đồng bộ các cài đặt**. Khi đó, ứng dụng ấy sẽ giữ các cài đặt riêng thay vì nhận cài đặt từ BIG Launcher.

Kiểm Soát Quyền Xóa

 Xem video: [Xóa lịch sử/SMS/danh bạ](#)

Xóa bị **tắt theo mặc định** vì lý do an toàn. Để bật:

Những gì cần xóa	Nơi để bật
Danh bạ	Mục Ưu thích → Danh bạ → "Thêm số liên lạc xóa lựa chọn"
Lịch sử cuộc gọi	Mục Ưu thích → Điện thoại → "Cho phép xóa các mục nhật ký cuộc gọi"
Tin nhắn SMS	Mục Ưu thích → Tin nhắn → "Hiển thị nút xóa"

Hoặc chạy lại **Trình hướng dẫn thiết lập** (Mục Ưu thích → Chạy Hướng dẫn thiết lập) và thay đổi quyền trên màn hình có biểu tượng thùng rác.

Các tùy chọn xóa hàng loạt (khi được bật): - Từng mục riêng lẻ hoặc toàn bộ chuỗi hội thoại - Toàn bộ lịch sử của một liên hệ cụ thể - Toàn bộ lịch sử cuộc gọi hoặc tất cả tin nhắn

 **Xóa hàng loạt không thể hoàn tác!**

Ẩn Ứng Dụng

1. **Mục Ưu thích** → **Ứng dụng** → **Các ứng dụng được phép**
2. Nhấn vào một ứng dụng để ẩn nó (hiển thị là "đã tắt")
3. Sử dụng **Tắt tất cả** / **Bật tất cả** cho các thay đổi hàng loạt

Truy Cập Khẩn Cấp vào Mục Ưa thích

Trên **Màn hình chính**, nhấn và giữ **nút ở góc trên bên trái trong 30 giây** để mở mục tùy chọn.

Thao tác này chỉ có tác dụng trên màn hình chính và **không** bỏ qua tính năng bảo vệ bằng mật khẩu. Nếu **Bảo vệ menu** được bật, bạn vẫn cần mật khẩu.

Phần 10 — Khả Năng Truy Cập

TalkBack (Trình đọc màn hình)

BIG Launcher hoạt động với TalkBack của Android dành cho người khiếm thị: 1. Bật TalkBack trong **cài đặt Khả năng truy cập** của điện thoại 2. BIG Launcher sẽ đọc to tên nút, tiêu đề màn hình, danh bạ và tin nhắn

Các tùy chọn tối ưu hóa trong mục tùy chọn: - **Talkback: không đọc tên ứng dụng** — Giúp đọc tiêu đề màn hình nhanh hơn - **Talkback: các nút về hình ảnh** — Sử dụng cách khắc phục vấn đề tương thích này nếu TalkBack gặp sự cố với các nút hình ảnh

Khi TalkBack được bật, hãy tắt **Nói khi ấn giữ** để tránh đọc lặp lại.

Nói khi ấn giữ

Ngay cả khi không dùng TalkBack: 1. **Mục Ưa thích** → **Khả năng truy cập** → bật **Nói khi ấn giữ** 2. Giữ ngón tay trên bất kỳ nút hoặc văn bản nào để nghe đọc nội dung đó

Hiện Popup khi ấn giữ

1. **Mục Ưa thích** → **Khả năng truy cập** → bật **Hiện Popup khi ấn giữ**
2. Giữ một nút sẽ hiển thị một cửa sổ bật lên với mô tả của nó

Mẹo Độ Tương Phản Cao & Chữ Lớn

- Sử dụng **Chủ đề Tối** để có độ tương phản tối đa
- Đặt cỡ chữ thành **Lớn nhất**
- Thiết lập **Cỡ đường viền phù hợp** để ngăn các thao tác chạm ở mép màn hình
- Sử dụng **chế độ toàn màn hình** với chỉ báo pin lớn và chỉ báo tín hiệu đã chọn

Ảnh Danh Bạ Lớn

- Mục **Ưu thích** → **Điện thoại** → **Kích cỡ ảnh danh bạ**
- Chọn dung lượng không gian dành cho ảnh người gọi trên màn hình cuộc gọi

Phản Hồi Haptic (Rung)

Mục **Ưu thích** → **Khả năng truy cập** → bật **Kích hoạt tính năng phản hồi cảm ứng**

Điện thoại của ông/bà rung nhẹ mỗi khi nhấn nút.

Tùy Chọn Điều Khiển

Chế độ	Hành vi
Nhấn thả	Chạm nhanh kích hoạt
Nhấn nhanh & nhấn giữ	Cả nhấn nhanh lẫn nhấn giữ đều kích hoạt nút. Tính năng đọc khi nhấn giữ và hiện cửa sổ bật lên khi nhấn giữ cũng có thể hoạt động nếu được bật.

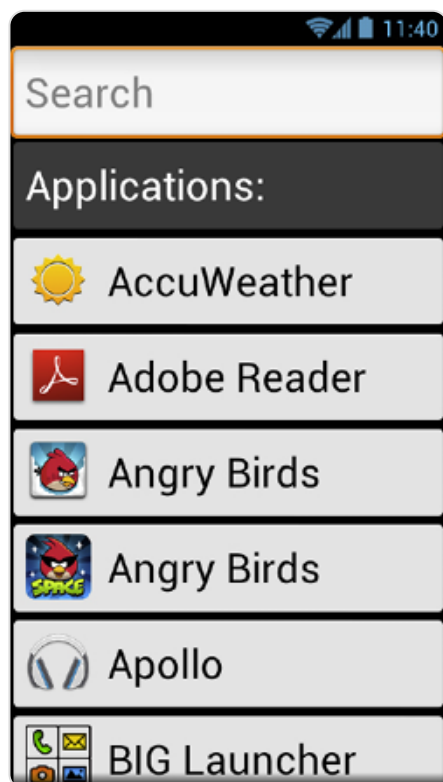
Bàn Phím Phần Cứng & Công Tắc Hỗ Trợ Tiếp Cận

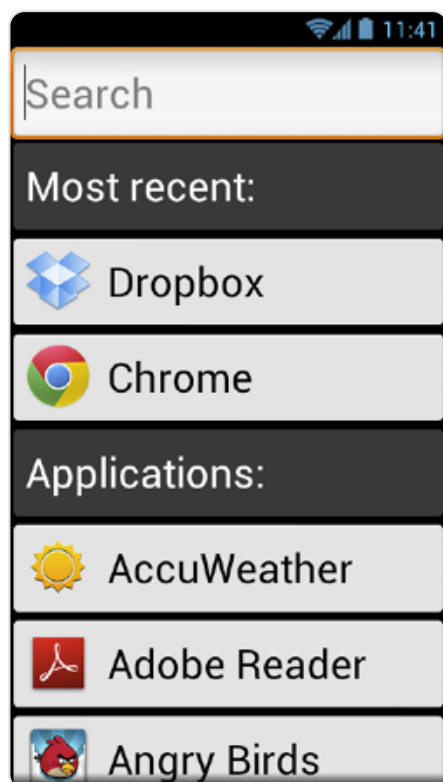
Để điều khiển bằng bàn phím hoặc công tắc, hãy tắt **Kéo để di chuyển màn hình**, vì tính năng điều hướng bằng thao tác vuốt khiến bàn phím không thể truy cập các nút. Bật **Nút hữu ích xung quanh các tiện ích** khi các tiện ích cần nhận tiêu điểm từ bàn phím.

- Mục **Ưu thích** → **Lựa chọn màn hình** → bật **Nút hữu ích xung quanh các tiện ích**
- Sử dụng các phím mũi tên để điều hướng, OK/Enter để chọn, Back để quay lại

Tecla Shield: BIG Launcher hỗ trợ các công tắc ngoài, thiết bị thổi-hút, và cần điều khiển thông qua giao diện xe lăn Tecla Shield.

Phần 11 — ➡ 📱 Ứng Dụng





Truy Cập Ứng Dụng

Chạm vào **Ứng dụng** trên màn hình chính để xem các ứng dụng đã cài đặt. Bạn có thể ẩn mục Tùy chọn, đặt mục này phía trên hoặc phía dưới các ứng dụng trong **Mục Ưu thích** → **Ứng dụng** → **Hiện thị mục Tùy chọn**.

Ứng Dụng Gần Đây

1. **Mục Ưu thích** → **Ứng dụng** → bật **Hiện thị các ứng dụng gần đây**
2. Đặt số lượng ứng dụng cần hiển thị bằng **Tổng số các ứng dụng gần đây**

Tìm Kiếm Ứng Dụng

1. Nhấn vào ô tìm kiếm ở đầu danh sách ứng dụng
2. Bắt đầu gõ tên ứng dụng

💡 **Bật Tìm kiếm ứng dụng hiệu quả hơn** trong Mục Ưa thích → Ứng dụng để tìm kiếm theo một phần tên ứng dụng (ví dụ: "book" sẽ tìm thấy "Facebook").

Hiển thị Mục Ưa thích trong Danh Sách Ứng Dụng

Nếu điện thoại của bạn không có nút Trình đơn: 1. **Mục Ưa thích** → **Ứng dụng** → **Hiển thị mục Tùy chọn** 2. Chọn: **Không hiển thị**, **Ứng dụng phía trên** hoặc **Ứng dụng phía dưới**

Phần 12 — Cài Đặt & Hệ Thống

Chuyển Đổi Giấy Phép

Trên điện thoại mới, hãy cài đặt các ứng dụng BIG bạn đã mua và sử dụng **cùng tài khoản Google** đã dùng khi mua ban đầu.

- Đối với **BIG Apps Suite PREMIUM**, hãy mở **BIG Launcher**. Nếu bạn mua riêng một ứng dụng, hãy mở ứng dụng đã mua.
- Vào **Mục Ưa thích** → **Mua/cập nhật phiên bản hoàn chỉnh** → **Khôi phục giao dịch mua**.
- Đối với bộ ứng dụng, hãy quay lại BIG Launcher và mở **BIG Phone** và **BIG SMS** trực tiếp từ đó để kích hoạt giấy phép của các ứng dụng này.

Khôi phục giao dịch mua sẽ khôi phục quyền sử dụng đã trả phí, chứ không khôi phục bố cục màn hình chính hoặc các cài đặt trước đây. Nếu vẫn chưa có quyền sử dụng, hãy làm theo hướng dẫn trong [Khôi phục giấy phép của bạn](#).

Kiểm Tra Phiên Bản Ứng Dụng Của Ông/Bà

 **Xem video:** [Cách kiểm tra phiên bản của ông/bà](#)

- Cài đặt hệ thống** → **Ứng dụng** → chạm vào **BIG Launcher** (hoặc BIG Phone / BIG SMS)

2. Cuộn xuống cuối — số phiên bản sẽ hiển thị
3. Để xem phiên bản Android: **Cài đặt hệ thống** → **Thông tin điện thoại** → **Thông tin phần mềm**

Chuyển Về Trình Khởi Chạy Gốc

1. **Mục Ưa thích** → **Xóa BIG Launcher khỏi trình khởi mặc định**
 2. Nhấn nút Home
 3. Chọn trình khởi chạy gốc của ông/bà
-
-

Phần 13 — Tài liệu tham khảo về Tùy chọn

Mối quan hệ quan trọng giữa các cài đặt

Một số thiết lập trong Tùy chọn có liên quan với nhau và cần được giải thích trước phần tham khảo chi tiết:

- Chế độ toàn màn hình ẩn thanh trạng thái Android ở đầu màn hình. Khi bật chế độ này, các chỉ báo pin và tín hiệu của BIG Launcher trở nên hữu ích hơn, vì các chỉ báo Android thông thường có thể không hiển thị trên màn hình chính.
- Bảo vệ cài đặt hệ thống có thể yêu cầu mật khẩu trước khi mở cài đặt hệ thống Android từ BIG Launcher. Bản thân Android vẫn có thể cho phép truy cập thông qua thanh thông báo. Chế độ toàn màn hình làm cho việc này khó hơn vì thanh thông báo bị ẩn trên màn hình chính.
- Việc các nút nhấp nháy để báo cuộc gọi nhớ, tin nhắn và thông báo từ các ứng dụng khác phụ thuộc vào quyền truy cập thông báo và cách gán chức năng cho nút. Các ứng dụng BIG Apps Suite có thể sử dụng liên kết nội bộ có đặc quyền. Nếu nút không nhấp nháy như mong đợi, hãy tắt Ứng dụng BIG Apps Suite có đặc quyền và tự tạo lối tắt ứng dụng thông thường trong Tùy biến nút và màn hình.
- Màn hình cuộc gọi đến phụ thuộc vào các quyền trên Android, các kênh thông báo, tính năng quản lý pin và việc BIG Phone có phải là ứng dụng điện thoại mặc định hay không. Nếu không thể hiển thị màn hình cuộc gọi đầy đủ, BIG Phone có thể chuyển sang thông báo bật lên hoặc chỉ hiển thị cảnh báo trên thanh thông báo.

- Các tùy chọn gọi trực tiếp giúp giảm số lời nhắc xác nhận an toàn. "Không hiển thị menu khi đang gọi" và "Không hiển thị menu trong trình quay số" có thể giúp gọi nhanh hơn, nhưng cũng làm tăng nguy cơ gọi nhầm.
- Việc xóa danh bạ, lịch sử cuộc gọi và tin nhắn được kiểm soát riêng biệt. Tùy chọn xóa liên hệ nằm trong Mục Ưu thích -> Danh bạ, tùy chọn xóa nhật ký cuộc gọi nằm trong Mục Ưu thích -> Điện thoại, còn tùy chọn xóa tin nhắn nằm trong Mục Ưu thích -> Tin nhắn.
- Điều hướng vuốt giữa các màn hình tốn nhiều bộ nhớ và, khi được bật, các nút không thể truy cập bằng bàn phím. Để sử dụng với bàn phím, công tắc hoặc TalkBack, hãy cân nhắc tắt tính năng điều hướng vuốt.
- Hành vi thông báo SMS được chia giữa cài đặt BIG SMS và cài đặt thông báo Android. Âm thanh, rung, hiển thị trên màn hình khóa và hiển thị toàn màn hình có thể yêu cầu quyền thông báo Android và cài đặt kênh.
- Để tự động gửi tin nhắn SMS SOS, BIG SMS phải là ứng dụng nhắn tin mặc định. Nếu không, tin nhắn SOS sẽ được sao chép sang ứng dụng nhắn tin mặc định.

Mở Tùy chọn từ menu ba chấm trên màn hình chính, từ danh sách ứng dụng nếu đã bật, hoặc bằng cử chỉ truy cập khẩn cấp được mô tả trong phần Bảo mật của tài liệu hướng dẫn này.

Danh sách chính xác có thể khác nhau tùy theo thiết bị, phiên bản Android, các ứng dụng BIG Apps Suite đã cài đặt và quyền. Một số hành động sẽ mở cài đặt hệ thống Android.

Màn hình Tùy chọn chính

Mục	Chức năng	Ghi chú
Mua/cập nhật phiên bản hoàn chỉnh	Mở tùy chọn mua hoặc làm mới giấy phép.	Mỗi ứng dụng BIG Apps Suite có thể có giấy phép riêng. Hãy sử dụng cùng tài khoản Google đã dùng để mua hàng.
Chạy Hướng dẫn thiết lập	Khởi chạy lại hướng dẫn cài đặt.	Hữu ích sau khi cài đặt hoặc khi thay đổi cài đặt cơ bản cho người dùng mới.
Chọn ngôn ngữ	Thay đổi ngôn ngữ được BIG Launcher sử dụng.	Ứng dụng có thể sử dụng ngôn ngữ riêng, độc lập với ngôn ngữ hệ thống Android.
Giao diện	Mở cài đặt hiển thị.	Chủ đề, cỡ chữ, chỉ báo trạng thái, toàn màn hình và hướng màn hình.
Khả năng truy cập	Mở cài đặt tương tác và hỗ trợ sử dụng.	Nhấn giữ, tùy chọn liên quan đến TalkBack, rung và các nút không hoạt động.

Mục	Chức năng	Ghi chú
Menu ưa thích	Kiểm soát quyền truy cập vào Tùy chọn và cài đặt hệ thống.	Bao gồm bảo vệ bằng mật khẩu.
Tùy biến nút và màn hình	Mở trình chỉnh sửa màn hình và nút.	Dùng để thay đổi chức năng nút, nhãn, biểu tượng, bố cục và các màn hình phụ.
Lựa chọn màn hình	Mở các tùy chọn hành vi màn hình chung.	Điều hướng vuốt, nút nhấp nháy, nhãn và hành vi nút menu.
Danh bạ	Mở các tùy chọn cho danh sách liên hệ, thông tin chi tiết liên hệ và việc chỉnh sửa liên hệ.	Cũng kiểm soát việc xóa liên hệ và hành vi cửa sổ bật lên của liên hệ.
Điện thoại	Mở tùy chọn cuộc gọi đến, cuộc gọi đang hoạt động, nhật ký cuộc gọi và bảng quay số.	Nhiều mục yêu cầu BIG Phone phải được cài đặt và đặt làm ứng dụng điện thoại mặc định.
Tin nhắn	Mở tùy chọn thông báo SMS, chi tiết tin nhắn, trình chỉnh sửa tin nhắn và bộ lọc.	Nhiều mục yêu cầu BIG SMS phải được cài đặt và đặt làm ứng dụng SMS mặc định.
SOS	Mở tùy chọn SMS và gọi điện khẩn cấp.	Cấu hình số điện thoại, thời gian chờ, nội dung tin nhắn SMS và hành vi vị trí GPS.
Ứng dụng	Mở cài đặt cho danh sách ứng dụng.	Ứng dụng gần đây, ứng dụng ẩn, tìm kiếm và lối tắt đến Tùy chọn trong danh sách ứng dụng.
Sửa khả năng tương thích	Mở các bản sửa lỗi dành riêng cho thiết bị.	Chỉ sử dụng khi vấn đề được mô tả xuất hiện. Một số bản sửa lỗi có thể làm giảm hiệu suất.
Khước từ trách nhiệm và Chính sách bảo mật	Hiển thị thông tin pháp lý và quyền riêng tư.	Người dùng đồng ý với các điều khoản này khi sử dụng ứng dụng.
Xóa BIG Launcher khỏi trình khởi mặc định	Xóa BIG Launcher khỏi ứng dụng màn hình chính mặc định của Android.	Sau khi nhấn nút Home, Android có thể hỏi nên sử dụng trình khởi chạy nào.

Mục	Chức năng	Ghi chú
Hướng dẫn sử dụng	Mở hướng dẫn sử dụng trực tuyến.	Yêu cầu trình duyệt và truy cập internet.
Kiểm tra bản cập nhật	Hiển thị phiên bản đã cài đặt và thông tin cập nhật.	Luôn cập nhật lên phiên bản mới nhất hiện có.

Giao diện

Tùy chọn	Các lựa chọn	Chức năng	Cài đặt liên quan và lưu ý
Chọn chủ đề	Sáng (mặc định), Tối, Xanh dương, các chủ đề đã cài đặt, Tải thêm	Thay đổi chủ đề màu sắc.	Chủ đề tối có thể cải thiện độ tương phản vào ban đêm. Các chủ đề bổ sung có thể phụ thuộc vào gói chủ đề đã cài đặt.
Cỡ chữ	Mặc định, Lớn hơn, Lớn nhất	Thay đổi cỡ chữ chính của ứng dụng.	Áp dụng cỡ chữ cho mục ưa thích quyết định mục tùy chọn có sử dụng cỡ chữ đã chọn hay không.
Chọn định hướng màn hình	Tự động (mặc định), Ngang, Dọc	Kiểm soát liệu BIG Launcher có tuân theo xoay thiết bị hay khóa hướng màn hình.	Sử dụng Dọc cho điện thoại chỉ dùng ở chế độ dọc. Sử dụng Ngang cho các thiết lập nằm ngang cố định.
Cỡ đường viền phù hợp	0% đến 15%	Thêm các lề không hoạt động gần các cạnh màn hình để giảm chạm nhầm vào cạnh.	Hữu ích trên màn hình tràn viền và cho người dùng gặp khó khăn về vận động. Viền lớn hơn sẽ giảm diện tích nút có thể sử dụng.
Chỉ báo tín hiệu	Không có chỉ báo tín hiệu, Điện thoại, Wi-Fi	Chọn chỉ báo tín hiệu lớn nào mà BIG Launcher sẽ hiển thị.	Hữu ích khi dùng chế độ Toàn màn hình, nơi thanh trạng thái thông thường của Android có thể bị ẩn.
Hiển thị biểu tượng pin của BIG Launcher	Có/Không	Hiển thị chỉ báo pin lớn của BIG Launcher.	Đặc biệt hữu ích khi dùng chế độ Toàn màn hình.

Tùy chọn	Các lựa chọn	Chức năng	Cài đặt liên quan và lưu ý
Hiển thị biểu tượng báo thức	Có/Không	Hiển thị biểu tượng báo thức gần đồng hồ.	Tắt nếu thiết bị hiển thị sai biểu tượng báo thức ngay cả khi không có báo thức nào đang hoạt động.
Toàn màn hình	Có/Không	Ẩn thanh thông báo/trạng thái Android ở đầu màn hình.	Khiến việc truy cập hệ thống ngẫu nhiên khó hơn, nhưng cũng ẩn các chỉ báo pin và tín hiệu Android thông thường.
Thanh điều hướng màu đen	Có/Không	Thay đổi nền của thanh điều hướng Android phía dưới thành màu đen.	Có thể gây lỗi trên một số thiết bị Motorola được liệt kê trong cảnh báo ứng dụng. Chỉ sử dụng nếu cần thiết.
Áp dụng cỡ chữ cho mục ưa thích	Có/Không	Hiển thị phần Cài đặt bằng cỡ chữ đã chọn cho BIG Launcher.	Hữu ích cho người có thị lực kém, nhưng chữ quá lớn có thể khiến các mô tả dài về cài đặt chiếm nhiều không gian hơn.

Khả năng truy cập

Tùy chọn	Các lựa chọn hoặc ví dụ hiện tại	Chức năng	Cài đặt liên quan và lưu ý
Điều khiển	Nhấn nhanh; Nhấn nhanh & nhấn giữ	Chọn cách các nút phản ứng với chạm.	Nhấn nhanh & nhấn giữ kích hoạt các nút ngay cả khi nhấn lâu – phù hợp cho người lớn tuổi gặp khó khăn với màn hình cảm ứng.
Thoát khỏi hội thoại khi chạm ở bên ngoài	Có/Không	Đóng cửa sổ hội thoại khi người dùng chạm bên ngoài.	Tắt cho những người dùng thường chạm nhầm bên ngoài hội thoại.

Tùy chọn	Các lựa chọn hoặc ví dụ hiện tại	Chức năng	Cài đặt liên quan và lưu ý
Kích hoạt tính năng phản hồi cảm ứng	Có/Không	Rung khi chạm vào các nút menu.	Phụ thuộc vào phần cứng rung của thiết bị và cài đặt rung của Android.
Nói khi ấn giữ	Có/Không	Đọc to mô tả mục khi nhấn giữ.	Phải cài đặt TalkBack. Sử dụng cùng với Kích hoạt các nút không có chức năng nếu muốn các mục trống cũng có thể được tìm thấy.
Hiện Popup khi ấn giữ	Có/Không	Hiển thị mô tả mục trong một cửa sổ bật lên khi nhấn giữ.	Hữu ích khi người chăm sóc muốn xem mô tả mà không làm thay đổi hành động của nút.
Kích hoạt các nút không có chức năng	Có/Không	Làm cho tất cả các mục đều tương tác được ngay cả khi chúng không thực hiện hành động nào.	Hữu ích với tùy chọn đọc khi nhấn giữ hoặc cửa sổ bật lên, vì nếu không, các nút không hoạt động có thể không phản ứng.
Talkback: không đọc tên ứng dụng	Có/Không	Bỏ qua việc đọc lặp lại tên ứng dụng.	Tăng tốc độ đọc tiêu đề màn hình cho người dùng TalkBack.

Menu ưa thích

Tùy chọn	Các lựa chọn hoặc ví dụ hiện tại	Chức năng	Cài đặt liên quan và lưu ý
Chỉnh sửa nút trong menu	Có/Không	Thêm lối tắt nhanh đến trình chỉnh sửa màn hình trong menu.	Đây là lối tắt "Bố trí nút bấm" được người chăm sóc sử dụng.

Tùy chọn	Các lựa chọn hoặc ví dụ hiện tại	Chức năng	Cài đặt liên quan và lưu ý
Cài đặt hệ thống trong menu	Có/Không	Thêm lối tắt nhanh đến cài đặt hệ thống Android trong menu.	Có thể được bảo vệ bằng "Bảo vệ cài đặt hệ thống".
Bảo vệ menu	Có/Không	Yêu cầu mật khẩu Tùy chọn trước khi mở Tùy chọn.	Sử dụng để ngăn chặn thay đổi ngẫu nhiên hoặc trái phép.
Bảo vệ cài đặt hệ thống	Có/Không	Yêu cầu mật khẩu Tùy chọn trước khi mở cài đặt hệ thống từ BIG Launcher.	Android vẫn có thể cho phép truy cập cài đặt hệ thống thông qua thanh thông báo. Chế độ toàn màn hình làm việc này khó hơn.
Mật khẩu	Hành động văn bản/mật khẩu	Đặt mật khẩu dùng cho Tùy chọn và cài đặt hệ thống khi các mục này được bảo vệ.	Một mật khẩu trống có thể được sử dụng như một xác nhận đơn giản. Nếu quên mật khẩu, việc khôi phục có thể yêu cầu cài đặt lại hoặc đặt lại dữ liệu ứng dụng.

Lựa chọn màn hình

Tùy chọn	Các lựa chọn hoặc ví dụ hiện tại	Chức năng	Cài đặt liên quan và lưu ý
Nút nhấp nháy khi một ứng dụng hiển thị có thông báo	Có/Không	Làm cho một nút lối tắt ứng dụng nhấp nháy khi ứng dụng tạo thông báo trên thanh trạng thái phía trên.	Yêu cầu quyền truy cập thông báo. Nút phải được gán cho ứng dụng có thông báo cần được theo dõi.
Xóa bộ nhớ đệm của các nút nhấp nháy	Hành động	Xóa thông tin thông báo nhấp nháy đã lưu trữ.	Các ứng dụng bên ngoài phải tạo hoặc cập nhật thông báo lại trước khi các nút có thể nhấp nháy lần nữa.

Tùy chọn	Các lựa chọn hoặc ví dụ hiện tại	Chức năng	Cài đặt liên quan và lưu ý
Ứng dụng BIG Apps Suite có đặc quyền	Có/Không	Liên kết BIG Phone, BIG SMS và các ứng dụng BIG Apps Suite khác một cách nội bộ với BIG Launcher.	Cung cấp biểu tượng tốt hơn và dữ liệu nhấp nháy đặc biệt. Tắt nếu tính năng nhấp nháy hoạt động không đúng và tạo lỗi tắt ứng dụng thông thường theo cách thủ công.
Kéo để di chuyển màn hình	Có/Không	Cho phép vuốt trái/phải giữa các màn hình.	Tốn nhiều bộ nhớ. Khi hoạt động, các nút không thể truy cập bằng bàn phím.
Chức năng kéo	Từ màn hình chính sang phải; Lặp lại	Chọn cách điều hướng bằng cách vuốt giữa các màn hình.	Vòng lặp sẽ quay lại Màn hình chính từ màn hình cuối. Từ màn hình chính sang phải sẽ dừng ở cuối.
Dùng nút menu ở tất cả màn hình	Có/Không	Hiển thị Menu ưa thích trên tất cả các màn hình thay vì chỉ trên màn hình chính.	Hữu ích khi người dùng thường xuyên sử dụng các màn hình phụ.
Nút hữu ích xung quanh các tiện ích	Có/Không	Thêm khung nút có thể kích hoạt/lấy tiêu điểm xung quanh các tiện ích.	Chủ yếu dành cho điều khiển bằng bàn phím. Nhấn nút sẽ đưa tiêu điểm vào tiện ích.
Kích hoạt tự động thêm nhãn văn bản	Có/Không	Tự động thêm nhãn văn bản vào các nút mới tạo.	Giao diện nhận được điều khiển bởi cài đặt màu sắc, kích thước và vị trí nhãn bên dưới.
Đảo màu nhãn văn bản	Có/Không	Sử dụng chữ trắng có viền đen.	Hữu ích khi nhãn được đặt trên biểu tượng hoặc ảnh.
Cỡ chữ	50%, 60%, 70%, 80%, 90%, 100%, 110%	Đặt kích thước nhãn văn bản trên các nút màn hình.	Điều này ảnh hưởng đến nhãn nút, không phải cỡ chữ chính của ứng dụng trong phần Giao diện.

Tùy chọn	Các lựa chọn hoặc ví dụ hiện tại	Chức năng	Cài đặt liên quan và lưu ý
Vị trí nhãn văn bản	Ở trên cùng, Ở Trung tâm, Ở phía dưới	Chọn vị trí hiển thị nhãn nút.	Vị trí dưới cùng thường tốt nhất cho các biểu tượng ứng dụng; vị trí giữa có thể hữu ích khi nhãn là thông tin chính.

Danh bạ

Tùy chọn	Tùy chọn hoặc ví dụ hiện tại	Chức năng	Cài đặt liên quan và lưu ý
Tìm kiếm danh bạ bằng	Tất cả các trường có sẵn (Hệ thống); Tên; Họ	Kiểm soát các trường danh bạ được tìm kiếm.	Tìm kiếm theo Tên và Họ có thể không hoạt động trên tất cả các thiết bị.
Chỉ hiển thị danh bạ mà chỉ có số điện thoại	Có/Không	Chỉ hiển thị các danh bạ có số điện thoại.	Nên dùng cho việc sử dụng điện thoại đơn giản, vì không thể gọi cho các danh bạ không có số điện thoại.
Sắp xếp theo họ tên	Có/Không	Sắp xếp danh bạ theo họ.	Có thể không hoạt động trên tất cả các điện thoại.
Nút chuyển đổi Hiển thị Danh bạ/ Danh bạ ưa thích	Có/Không	Thêm một nút chuyển đổi để chuyển đổi giữa tất cả danh bạ và danh bạ yêu thích trong danh sách liên hệ.	Hữu ích nếu người dùng thường xuyên chuyển đổi giữa hai danh sách này.
Hiển thị tất cả các mục danh bạ bao gồm cả mục trùng lặp	Có/Không	Hiển thị các mục trùng lặp trong chi tiết danh bạ.	Tắt để ẩn các mục danh bạ trùng lặp.

Tùy chọn	Tùy chọn hoặc ví dụ hiện tại	Chức năng	Cài đặt liên quan và lưu ý
Hiển thị chức năng đánh/bỏ dấu	Có/Không	Thêm khả năng đánh dấu hoặc bỏ đánh dấu một liên hệ là yêu thích trong chi tiết liên hệ.	Các danh bạ được đánh dấu sao sẽ xuất hiện trong danh sách Yêu thích và có thể được sử dụng bởi các bộ lọc.
Thêm số liên lạc xóa lựa chọn	Có/Không	Thêm mục "Xóa danh bạ" ở cuối chi tiết danh bạ.	Việc xóa không thể hoàn tác. Tắt tùy chọn này cho những người dùng có thể vô tình xóa danh bạ.
Thêm thông tin liên lạc hệ thống	Có/Không	Thêm truy cập vào màn hình chi tiết danh bạ hệ thống Android ở cuối chi tiết danh bạ.	Hữu ích khi cần một chức năng danh bạ Android đặc biệt.
Dùng thông tin liên lạc hệ thống	Có/Không	Sử dụng chi tiết danh bạ hệ thống của Android thay vì chi tiết danh bạ của BIG Launcher.	Chỉ sử dụng nếu ứng dụng danh bạ hệ thống có các chức năng đặc biệt cần thiết.
Thêm tính năng sửa	Có/Không	Thêm truy cập vào trình chỉnh sửa danh bạ của BIG Launcher.	Đây là trình chỉnh sửa đơn giản được thiết kế cho BIG Launcher.
Thêm tính năng chỉnh sửa hệ thống	Có/Không	Thêm truy cập vào trình chỉnh sửa danh bạ hệ thống Android.	Hữu ích cho các trường liên hệ không được trình chỉnh sửa của BIG Launcher hỗ trợ.
Hiển thị lựa chọn tin nhắn ở hộp thoại gọi	Có/Không	Hiển thị hoặc ẩn "Gửi tin nhắn" sau khi chạm vào số điện thoại của một danh bạ.	Ẩn nó sẽ đơn giản hóa hộp thoại cuộc gọi, nhưng giữ hộp thoại vẫn giúp ngăn chặn các cuộc gọi ngoài ý muốn.
Không hiển thị menu khi đang gọi	Có/Không	Gọi trực tiếp đến danh bạ thay vì hiển thị các tùy chọn.	Nhanh hơn, nhưng kém an toàn hơn. Không nên dùng cho người dùng có thể chạm nhầm.

Tùy chọn	Tùy chọn hoặc ví dụ hiện tại	Chức năng	Cài đặt liên quan và lưu ý
Không có menu trong bảng quay số	Có/Không	Gọi trực tiếp từ bàn phím quay số thay vì hiển thị các tùy chọn.	Nhanh hơn, nhưng bỏ qua một bước xác nhận bổ sung.
Hiện Trường tìm kiếm	Có/Không	Hiển thị hoặc ẩn ô tìm kiếm trong danh sách liên hệ.	Ấn ô này để danh sách liên hệ đơn giản hơn.

Điện thoại

Tùy chọn	Tùy chọn hoặc ví dụ hiện tại	Chức năng	Cài đặt liên quan và lưu ý
Chọn nhạc chuông điện thoại	Hành động	Mở tùy chọn nhạc chuông cho các cuộc gọi đến.	Hành vi có thể phụ thuộc vào quyền nhạc chuông và cài đặt âm thanh của Android.
Khắc phục: Không có nhạc chuông	Có/Không	Bật một giải pháp tạm thời khi cuộc gọi đến không có nhạc chuông.	Đầu tiên, hãy kiểm tra âm lượng, chế độ Không làm phiền và cài đặt thông báo của Android.
Hiển thị màn hình cuộc gọi ngay lập tức khi chuông đổ	Có/Không	Cố gắng hiển thị màn hình cuộc gọi ngay lập tức khi có cuộc gọi đến bắt đầu đổ chuông.	Có thể không hoạt động trên tất cả các thiết bị do hạn chế về pin của Android và nhà sản xuất.
Sửa lỗi: màn hình cuộc gọi không xuất hiện ngay lập tức khi chuông đổ	Trợ giúp/Hành động	Mở hướng dẫn cho các điện thoại chặn màn hình cuộc gọi ở chế độ nền.	Phổ biến trên các thiết bị có quản lý pin mạnh.

Tùy chọn	Tùy chọn hoặc ví dụ hiện tại	Chức năng	Cài đặt liên quan và lưu ý
Hiển thị các cuộc gọi đến dưới dạng:	Màn hình cuộc gọi - nếu Android của bạn cho phép. Nếu không, hiển thị thông báo nổi.; Thông báo nổi; Chỉ hiển thị thông báo trên thanh thông báo	Chọn cách hiển thị các cuộc gọi đến.	Màn hình cuộc gọi đầy đủ là tốt nhất cho người lớn tuổi, nhưng Android có thể yêu cầu quay lại chế độ dựa trên thông báo.
Vuốt để từ chối cuộc gọi	Có/Không	Từ chối một cuộc gọi đến khi thông báo cuộc gọi bị vuốt đi.	Để tùy chọn này tắt nếu người dùng dễ vô tình vuốt nhầm thông báo.
Cài đặt của hệ thống đối với thông báo Cuộc gọi đến	Hành động	Mở cài đặt thông báo Android cho các cuộc gọi đến.	Sử dụng cho cài đặt âm thanh, rung, hiển thị màn hình khóa và các cài đặt kênh khác.
Thiết bị âm thanh cuộc gọi mặc định	Mặc định, Tai nghe nút, Bluetooth, Tai nghe có dây, Loa ngoài	Chọn đường dẫn âm thanh ưu tiên cho cuộc gọi.	Chỉ các thiết bị có sẵn mới có thể được sử dụng trong một cuộc gọi thực tế.
Chức năng nút thiết bị âm thanh	Hiển thị hộp thoại với tất cả các thiết bị; Chuyển đổi qua các thiết bị theo danh sách	Chọn cách nút Âm thanh hoạt động trong cuộc gọi.	Hộp thoại rõ ràng hơn. Chuyển đổi nhanh hơn cho người dùng có kinh nghiệm.
Khóa nút tăng giảm âm lượng	Có/Không	Ngăn chặn việc vô tình thay đổi âm lượng khi màn hình cuộc gọi đang hoạt động.	Chỉ hoạt động khi màn hình cuộc gọi đang hoạt động.
Xác nhận để kết thúc cuộc gọi	Có/Không	Hiển thị một xác nhận bổ sung trước khi kết thúc cuộc gọi.	Nên bật để ngăn chặn việc ngắt cuộc gọi ngoài ý muốn.

Tùy chọn	Tùy chọn hoặc ví dụ hiện tại	Chức năng	Cài đặt liên quan và lưu ý
Xác nhận mọi thao tác trên màn hình cuộc gọi	Có/Không	Yêu cầu xác nhận cho mọi hành động nút trên màn hình cuộc gọi.	Bảo vệ mạnh nhất chống lại các chạm nhầm, nhưng làm cho việc điều khiển cuộc gọi chậm hơn.
Khoảng trống phía bên trên màn hình cuộc gọi đang hoạt động	Tắt / 0 đến 11	Thêm khoảng trống ở phía trên cùng của màn hình cuộc gọi đang hoạt động.	Giúp ngăn chạm tai hoặc má trong khi gọi. Giá trị lớn hơn sẽ để lại ít không gian hơn cho các điều khiển cuộc gọi.
Kích cỡ ảnh danh bạ	0 đến 11, với tùy chọn điền cho không gian trống/nền	Đặt lượng không gian dành cho ảnh người gọi.	Ảnh lớn hơn giúp nhận diện tốt hơn nhưng có thể đẩy các điều khiển cuộc gọi xuống thấp hơn.
Hiện nút Bàn phím	Có/Không	Hiển thị nút bàn phím số trên màn hình cuộc gọi đang hoạt động.	Cần thiết cho các hệ thống điện thoại tự động.
Hiện nút chuyển đổi Âm thanh	Có/Không	Hiển thị nút thiết bị âm thanh trên màn hình cuộc gọi đang hoạt động.	Sử dụng với cài đặt Thiết bị âm thanh mặc định và Chức năng nút âm thanh.
Hiện nút Thời lượng cuộc gọi	Có/Không	Hiển thị thời lượng cuộc gọi trên màn hình cuộc gọi đang hoạt động.	Có thể ẩn đi để làm đơn giản hóa màn hình cuộc gọi.
Hiện nút Giữ cuộc gọi	Có/Không	Hiển thị nút giữ cuộc gọi trên màn hình cuộc gọi đang hoạt động.	Ẩn đi nếu người dùng có thể vô tình giữ cuộc gọi.

Tùy chọn	Tùy chọn hoặc ví dụ hiện tại	Chức năng	Cài đặt liên quan và lưu ý
Hiển thị nút tắt tiếng	Có/Không	Hiển thị nút tắt tiếng trên màn hình cuộc gọi đang hoạt động.	Ấn đi nếu việc vô tình tắt tiếng là một vấn đề thường gặp.
Hiển thị nút cuộc gọi đang hoạt động	Có/Không	Thêm nút Cuộc gọi đang hoạt động vào menu Điện thoại.	Giúp quay lại cuộc gọi đang diễn ra nếu người dùng rời khỏi màn hình cuộc gọi.
Nút Hiển thị Danh bạ của tôi	Có/Không	Hiển thị Danh bạ của tôi trong menu Điện thoại.	Ấn đi để đơn giản hóa menu Điện thoại.
Hiển thị nút Nổi bật	Có/Không	Hiển thị mục Yêu thích trong menu Điện thoại.	Hữu ích cho các quy trình chỉ sử dụng danh bạ yêu thích.
Hiện nút Quay số	Có/Không	Hiển thị mục Quay số trong menu Điện thoại.	Ấn đi nếu người dùng chỉ nên gọi các danh bạ đã lưu.
Hiển thị nút Thêm số liên lạc	Có/Không	Hiển thị mục Thêm danh bạ trong menu Điện thoại.	Ấn đi nếu chỉ người chăm sóc được thêm danh bạ.
Hiện Cuộc gọi gần đây	Có/Không	Hiển thị các cuộc gọi gần đây trong menu Điện thoại.	Liên quan đến việc xóa và nhóm nhật ký cuộc gọi.
Nhóm các mục nhật ký cuộc gọi theo	Tắt; Số điện thoại; Số điện thoại và hướng cuộc gọi	Nhóm các mục nhật ký cuộc gọi.	Việc nhóm giúp giảm bớt sự lộn xộn, đặc biệt trên các điện thoại có nhiều cuộc gọi lặp lại.
Hiển thị nút xóa	Có/Không	Hiển thị nút xóa cho các mục nhật ký cuộc gọi.	Tắt cho những người dùng có thể vô tình xóa lịch sử.

Tùy chọn	Tùy chọn hoặc ví dụ hiện tại	Chức năng	Cài đặt liên quan và lưu ý
Cài đặt của hệ thống đối với thông báo Cuộc gọi nhớ	Hành động	Mở cài đặt thông báo Android cho cuộc gọi nhớ.	Dùng để cài đặt âm thanh, rung và khả năng hiển thị của thông báo cuộc gọi nhớ.
Số nhỏ hơn trong trường quay số	Có/Không	Làm cho số đã quay nhỏ hơn để hiển thị được nhiều chữ số hơn.	Hữu ích cho các số điện thoại dài.
Nhấn giữ để xóa toàn bộ số đã quay	Có/Không	Nhấn giữ vào trường số đã quay sẽ xóa toàn bộ số.	Giúp sửa nhanh hơn, nhưng có thể vô tình xóa toàn bộ số.
Các cuộc gọi nhớ:	Có/Không	Hiển thị các cuộc gọi nhớ trước toàn bộ lịch sử cuộc gọi.	Khi mở chi tiết của một cuộc gọi nhớ, cuộc gọi đó sẽ được đánh dấu là đã xem. Đánh dấu tất cả là đã xem sẽ đánh dấu các cuộc gọi nhớ còn lại là đã xem.
Hiển thị các cuộc gọi trừ:	Chọn loại cuộc gọi	Ẩn các loại cuộc gọi đã chọn khỏi nhật ký cuộc gọi.	Thao tác này thay đổi nội dung hiển thị; không chặn cuộc gọi.
Thay đổi tiền tố số	Tiền tố ban đầu; tiền tố mới	Thay thế tiền tố số điện thoại khớp với tiền tố đã đặt trước khi gọi.	Chỉ những số bắt đầu bằng tiền tố ban đầu đã cấu hình mới được thay đổi.
Hiển thị trong hộp thoại ký hiệu:	Chọn ký hiệu và thao tác	Chọn nội dung của hộp thoại ký hiệu trong trình quay số.	Các thao tác có sẵn bao gồm Dán từ bộ nhớ tạm và Thoát trình quay số.

Tùy chọn	Tùy chọn hoặc ví dụ hiện tại	Chức năng	Cài đặt liên quan và lưu ý
Lọc cuộc gọi đến	Quy tắc cho liên hệ/liên hệ được gắn dấu sao; Danh sách số bị chặn	Chặn cuộc gọi đến theo các quy tắc đã chọn.	Yêu cầu đặt BIG Phone làm ứng dụng mặc định để nhận dạng người gọi và phát hiện cuộc gọi rác.
Cuộc gọi nghi ngờ là thư rác	Không làm gì; Hiển thị nút thông tin; Tự động từ chối	Chọn thao tác khi Android xác định một cuộc gọi có thể là cuộc gọi rác.	—
Danh sách chấp nhận ngay lập tức	Danh sách số điện thoại	Trả lời cuộc gọi từ các số trong danh sách mà không cần người dùng thao tác.	Việc chặn cuộc gọi được ưu tiên. Chỉ bật nếu người dùng muốn tự động trả lời các cuộc gọi này.
Lọc cuộc gọi đi	Quy tắc cho liên hệ/liên hệ được gắn dấu sao; Danh sách số bị chặn	Chặn cuộc gọi đi từ BIG Phone theo các quy tắc đã chọn.	Để chặn cuộc gọi do các ứng dụng khác khởi tạo, cần có vai trò chuyển hướng cuộc gọi riêng biệt. Không thể chặn cuộc gọi khẩn cấp do các ứng dụng khác khởi tạo.

Tin nhắn

Tùy chọn	Tùy chọn hoặc ví dụ hiện tại	Chức năng	Cài đặt liên quan và lưu ý
Thông báo Tin nhắn hệ thống	Có/Không	Hiển thị thông báo SMS trên thanh thông báo Android.	Hoạt động tùy thuộc vào phiên bản Android, quyền thông báo và hoạt động của ứng dụng.
Cấu hình âm thanh và hình ảnh	Hành động	Mở cài đặt thông báo Android cho tin nhắn.	Dùng để cài đặt âm thanh, rung, hiển thị trên màn hình khóa và cách kênh thông báo hoạt động.

Tùy chọn	Tùy chọn hoặc ví dụ hiện tại	Chức năng	Cài đặt liên quan và lưu ý
Toàn màn hình trên màn hình khóa	Có/Không	Hiển thị thông báo SMS đến dưới dạng cửa sổ toàn màn hình trên màn hình khóa.	Yêu cầu quyền thông báo toàn màn hình của Android.
Vuốt để đánh dấu là đã đọc	Có/Không	Đánh dấu một SMS là đã đọc khi thông báo của nó bị vuốt đi.	Tắt nếu thông báo có thể bị bỏ qua một cách vô ý.
Yêu cầu báo gửi thành công	Có/Không	Yêu cầu thông tin về việc gửi SMS.	Một số nhà mạng có thể tính phí cho báo cáo gửi tin thành công.
Hiển thị cửa sổ bật thông tin khi tin nhắn đã được gửi/ nhận	Có/Không	Hiển thị cửa sổ bật lên khi gửi hoặc chuyển phát SMS thành công.	Cửa sổ bật lên lỗi luôn được hiển thị. Trên Android 11 trở lên, văn bản cửa sổ bật lên không thể được phóng to bởi ứng dụng.
Hiển thị nút Gọi ngay	Có/Không	Hiển thị nút Gọi ngay trong chi tiết tin nhắn.	Hữu ích để gọi nhanh người gửi.
Hiển thị nút Trả lời	Có/Không	Hiển thị nút Trả lời trong chi tiết tin nhắn.	Ẩn để làm cho chi tiết tin nhắn chỉ đọc.
Hiển thị nút Gửi lại	Có/Không	Hiển thị nút Gửi lại trong chi tiết tin nhắn.	Hữu ích sau khi gửi SMS thất bại.
Hiển thị nút Chuyển tiếp	Có/Không	Hiển thị nút Chuyển tiếp trong chi tiết tin nhắn.	Ẩn để đơn giản hóa các tùy chọn tin nhắn.
Hiển thị nút xóa	Có/Không	Cho phép xóa tin nhắn.	Tắt cho những người dùng có thể vô tình xóa SMS.
Hiển thị nút Gửi	Trên văn bản; Dưới cùng màn hình; Trên bàn phím	Chọn vị trí nút Gửi xuất hiện trong trình soạn thảo tin nhắn.	"Phía trên bàn phím" đặt nút gửi gần khu vực nhập văn bản. Với "Dưới màn hình", nút này có thể dễ tìm hơn.

Tùy chọn	Tùy chọn hoặc ví dụ hiện tại	Chức năng	Cài đặt liên quan và lưu ý
Chặn số:	Không; Không có trong Danh bạ; Không phải liên hệ yêu thích; Tất cả	Lọc SMS đến theo người gửi.	Bộ lọc mạnh có thể ẩn các tin nhắn quan trọng. Chỉ chọn liên hệ yêu thích là rất nghiêm ngặt và nên được sử dụng cẩn thận.
Danh sách chặn	Hành động/danh sách	Luôn từ chối tin nhắn từ các địa chỉ trong danh sách này.	Dùng cho các số gửi tin nhắn không mong muốn đã biết.
Hỗ trợ hai thẻ SIM	Có/Không	Hiển thị lựa chọn SIM khi gửi SMS.	Chỉ sử dụng trên các thiết bị hai SIM.
Sửa: hiển thị tin nhắn bị thiếu	Có/Không	Sử dụng chế độ tương thích chậm hơn để xử lý các sự cố nghiêm trọng về cơ sở dữ liệu SMS trên điện thoại đời cũ.	Chỉ bật nếu tin nhắn bị thiếu do các sự cố cơ sở dữ liệu này.
Quyền với hệ thống tin nhắn	Hành động	Mở hoặc kiểm tra các quyền tin nhắn Android cần thiết.	BIG SMS phải có các quyền SMS cần thiết và thường phải là ứng dụng nhắn tin mặc định.
Điều chỉnh bố cục cho bàn phím	Có/Không	Thu nhỏ bố cục hoặc cho phép cuộn bố cục khi bàn phím che khuất trường nhập văn bản.	Bật nếu bạn không nhìn thấy nội dung tin nhắn trong khi nhập.

SOS

Tùy chọn	Tùy chọn hoặc ví dụ hiện tại	Chức năng	Cài đặt liên quan và lưu ý
Gửi tin nhắn SMS	Có/Không	Tự động gửi SMS sau khi nhấn nút SOS.	Chỉ hoạt động tự động nếu BIG SMS là ứng dụng nhắn tin mặc định. Nếu không, văn bản SOS có thể được sao chép vào ứng dụng SMS mặc định.

Tùy chọn	Tùy chọn hoặc ví dụ hiện tại	Chức năng	Cài đặt liên quan và lưu ý
Số ĐT SMS	Trường nhập số điện thoại	Thiết lập số hoặc các số sẽ nhận SMS SOS.	Sử dụng số của gia đình hoặc người chăm sóc, không phải số dịch vụ khẩn cấp bị chặn bởi các hạn chế của Android.
Tin nhắn SMS	Trường văn bản	Thiết lập nội dung tin nhắn SOS.	Giữ tin nhắn ngắn gọn và rõ ràng.
T.gian chờ của SMS	Giây	Thiết lập độ trễ trước khi gửi SMS SOS.	Cung cấp cho người dùng thời gian để hủy kích hoạt vô ý.
Thêm vị trí GPS	Có/Không	Thêm vị trí GPS vào cuối tin nhắn SMS SOS nếu có.	GPS chính xác hơn ở ngoài trời. Trong nhà, nó có thể chỉ là ước tính hoặc không khả dụng.
Gửi tin nhắn GPS	Có/Không	Gửi một SMS khác khi có vị trí chính xác hơn.	Hữu ích khi tin nhắn đầu tiên được gửi trước khi GPS có thể định vị chính xác.
Gọi	Có/Không	Tự động gọi điện sau khi nhấn nút SOS.	Thường được sử dụng sau khi SMS SOS đã được gửi.
Gọi điện thoại	Trường nhập số điện thoại	Thiết lập số để gọi.	Sử dụng liên hệ đáng tin cậy hoặc người chăm sóc.
Th.gian chờ gọi	Giây	Thiết lập thời gian chờ trước khi thực hiện cuộc gọi sau khi gửi SMS.	Độ trễ giúp giảm các cuộc gọi vô ý và cho SMS thời gian để gửi trước.

Ứng dụng

Tùy chọn	Tùy chọn hoặc ví dụ hiện tại	Chức năng	Cài đặt liên quan và lưu ý
Hiển thị các ứng dụng gần đây	Có/Không	Hiển thị các ứng dụng được sử dụng gần đây trong danh sách Ứng Dụng.	Tắt để có một danh sách ứng dụng cố định đơn giản hơn.
Tổng số các ứng dụng gần đây	number	Thiết lập số lượng ứng dụng gần đây được hiển thị.	Ít ứng dụng gần đây hơn sẽ làm cho danh sách đơn giản hơn.
Các ứng dụng được phép	Hành động/danh sách	Cho phép ông/bà ẩn ứng dụng khỏi danh sách ứng dụng.	Các ứng dụng bị ẩn không bị gỡ cài đặt; chúng chỉ bị xóa khỏi danh sách ứng dụng của BIG Launcher.
Hiển thị phần tìm kiếm ở trên đỉnh	Có/Không	Hiển thị trường tìm kiếm ở đầu danh sách ứng dụng.	Cũng có thể được bật/tắt bằng cách nhấn nút tìm kiếm trên các thiết bị có nút này.
Hiển thị mục Tùy chọn	Không hiển thị; Trên ứng dụng; Dưới ứng dụng	Thêm mục Tùy chọn của BIG Launcher vào danh sách ứng dụng.	Hữu ích trên các thiết bị không có nút cứng/nút menu hoặc khi menu màn hình chính bị ẩn.
Tìm kiếm ứng dụng hiệu quả hơn	Có/Không	Tìm kiếm văn bản đã nhập bên trong tên ứng dụng, không chỉ ở đầu tên.	Ví dụ: tìm kiếm "book" có thể tìm thấy "Facebook".

Sửa khả năng tương thích

Chỉ sử dụng các tùy chọn này khi gặp phải vấn đề được liệt kê. Một số có thể làm cho BIG Launcher chậm hơn hoặc sử dụng nhiều bộ nhớ hơn.

Tùy chọn	Tùy chọn hoặc ví dụ hiện tại	Chức năng	Cài đặt liên quan và lưu ý
Sửa: thiếu biểu tượng trong menu	Có/Không	Giúp khắc phục khi các ô vuông trống xuất hiện thay vì biểu tượng trong danh sách.	Có thể làm chậm quá trình cuộn.
Talkback: các nút về hình ảnh	Có/Không	Điều chỉnh hành vi của nút hình ảnh cho TalkBack.	Sử dụng khi TalkBack thông báo nút hình ảnh không chính xác hoặc gây nhầm lẫn.
Xóa bộ nhớ tạm sau khi ấn nút Home	Có/Không	Xóa bộ nhớ đệm của ứng dụng khi nhấn Home.	Tiêu tốn nhiều bộ nhớ; có thể giúp khắc phục các sự cố chủ đề bên ngoài.
Độ phân giải của biểu tượng	Mặc định, Thấp, Trung, Cao, Rất cao, Rất rất cao, Cực cao	Chọn độ phân giải biểu tượng.	DPI cao hơn trông sắc nét hơn nhưng đòi hỏi nhiều bộ nhớ hơn. DPI thấp hơn có thể giúp cải thiện hiệu suất.
Khởi động lại ứng dụng	Hành động	Khởi động lại BIG Launcher và xóa bộ nhớ đệm.	Chỉ sử dụng nếu các biện pháp khắc phục khác không thành công.

Phần 14 — Khắc Phục Sự Cố

Không có Nhạc Chuông khi có Cuộc Gọi Đến

1. Mục **Ưu thích** → **Điện thoại** → bật **Khắc phục: Không có nhạc chuông**
2. Kiểm tra âm lượng điện thoại và chế độ Không làm phiền của ông/bà

Không nhận được Tin Nhắn SMS

1. Đảm bảo BIG SMS được đặt làm ứng dụng nhắn tin mặc định.

2. Kiểm tra để đảm bảo BIG SMS đã được cấp các quyền SMS cần thiết trong phần cài đặt Android.
3. Khởi động lại điện thoại.

Màn Hình Đen khi có Cuộc Gọi Đến

1. Đảm bảo BIG Phone là ứng dụng gọi điện mặc định ([các bước thiết lập](#)).
2. Trong BIG Launcher, mở **Mục Ưu thích** → **Điện thoại** → **Hiển thị các cuộc gọi đến dưới dạng:** và chọn **Màn hình cuộc gọi - nếu điện thoại Android của bạn cho phép**. Nếu không, nó sẽ hiển thị thông báo nhanh.
3. Nếu màn hình cuộc gọi vẫn không xuất hiện, mở **Mục Ưu thích** → **Điện thoại** → **Sửa lỗi: màn hình cuộc gọi không xuất hiện ngay lập tức khi chuông đổ** và làm theo hướng dẫn dành cho điện thoại của bạn.

Thiếu Tin Nhắn trong Cuộc Trò Chuyện

Nếu tin nhắn bị thiếu do cơ sở dữ liệu SMS gặp sự cố nghiêm trọng trên điện thoại đời cũ, mở **Mục Ưu thích** → **Tin nhắn** và bật **Sửa: hiển thị tin nhắn bị thiếu**.

Tin Nhắn Trùng Lặp

Đảm bảo BIG SMS là ứng dụng nhắn tin mặc định. Nếu tin nhắn vẫn xuất hiện hai lần, hãy liên hệ bộ phận hỗ trợ và cung cấp mẫu điện thoại, phiên bản Android và phiên bản BIG SMS.

BIG Launcher Chậm hoặc Bị Treo

Nếu việc chuyển đổi giữa các màn hình BIG Launcher bị chậm, mở **Mục Ưu thích** → **Lựa chọn màn hình** và tắt **Kéo để di chuyển màn hình**.

Chỉ sử dụng **Xóa bộ nhớ tạm sau khi ấn nút Home** khi gặp sự cố với các chủ đề bên ngoài, không dùng làm cài đặt tăng tốc thông thường: tính năng này tiêu tốn nhiều bộ nhớ.

Nếu BIG Launcher liên tục đóng hoặc hiển thị lỗi, hãy làm theo các bước trong mục **BIG Launcher liên tục dừng** ở phần [Các yêu cầu hỗ trợ thường gặp](#). Không xóa dữ liệu ứng dụng hoặc cài đặt lại như một bước khắc phục sự cố thông thường; việc này có thể xóa thiết lập của bạn.

Pin Nhanh Hết

Mở phần cài đặt **Pin** trên điện thoại và kiểm tra danh sách sử dụng pin để xem ứng dụng nào đang tiêu thụ pin.

Nếu BIG Launcher, BIG Phone hoặc BIG SMS có mức sử dụng pin cao bất thường, hãy liên hệ **contact@biglauncher.com** và cung cấp tên ứng dụng, mẫu điện thoại, phiên bản Android và ứng dụng, cùng ảnh chụp màn hình danh sách sử dụng pin. Không tắt thông báo cuộc gọi hoặc tin nhắn như một biện pháp tiết kiệm pin thông thường.

Quên Mật Khẩu

Không có tùy chọn khôi phục mật khẩu. Hãy liên hệ **contact@biglauncher.com** trước khi xóa dữ liệu ứng dụng hoặc cài đặt lại BIG Launcher.

Việc cài đặt lại sẽ đặt lại cấu hình của bạn. Khôi phục giao dịch mua sẽ khôi phục quyền truy cập trả phí, chứ không khôi phục các cài đặt bạn đã xóa.

Khắc Phục Lỗi "Không Giữ Hoạt Động"

 Xem: [Khắc phục lỗi "Không giữ hoạt động"](#)

Một số hướng dẫn tiết kiệm pin khuyên nên bật "Không giữ hoạt động" trong Tùy chọn nhà phát triển. Điều này **làm hỏng hoàn toàn** BIG Launcher.

1. **Cài đặt hệ thống** → **Tùy chọn nhà phát triển** → tìm "**Không giữ lại hoạt động**"
2. **Đảm bảo đã TẮT**
3. Nếu Tùy chọn nhà phát triển không hiển thị: **Giới thiệu về điện thoại** → **Thông tin phần mềm** → chạm **Số bản dựng** 7 lần

Sự Cố Về Thông Báo

Nếu bạn không nhận được thông báo: 1. Kiểm tra **Cài đặt Android** → **Ứng dụng** → BIG SMS/BIG Phone → **Các thông báo** (bật tất cả) 2. Tắt **tối ưu hóa pin** cho các ứng dụng BIG 3. Kiểm tra chế độ **Không làm phiền**

Các Vấn Đề Cụ Thể Của Thiết Bị

Thương hiệu điện thoại	Vấn đề thường gặp	Khắc phục
Samsung	SMS trùng lặp	Kiểm tra xem bản thân tin nhắn bị trùng lặp hay chỉ có thông báo bị lặp; liên hệ bộ phận hỗ trợ nếu tin nhắn bị trùng lặp
Samsung	Màn hình đen khi gọi	Làm theo các bước trong mục Màn hình đen khi có cuộc gọi đến ở trên để chọn chế độ màn hình cuộc gọi và mở phần khắc phục dành riêng cho thiết bị.
Sony Xperia	Các ô vuông trống thay vì biểu tượng	Bật "Sửa: thiếu biểu tượng trong menu"
Motorola	Ứng dụng bị đóng đột ngột sau khi bật thanh điều hướng màu đen	Tắt Mục Ưa thích → Giao diện → Thanh điều hướng màu đen .
Xiaomi/ Huawei/ Oppo	Thông báo bị chặn	Thêm các ứng dụng BIG vào "ứng dụng được bảo vệ" hoặc tắt "tối ưu hóa pin"

Phần 15 — Hỗ Trợ & Trợ Giúp

Thông Tin Liên Hệ

• **Thư điện tử:** contact@biglauncher.com

- Trang web biglauncher.com
- YouTube: youtube.com/@big_launcher

Trước Khi Liên Hệ Hỗ Trợ

Vui lòng cung cấp: 1. **Mẫu điện thoại** của ông/bà (ví dụ: Samsung Galaxy S21) 2. **Phiên bản Android** (Cài đặt → Giới thiệu về điện thoại) 3. **Phiên bản BIG Launcher** (xem [Kiểm tra Phiên bản Ứng dụng của Ông/bà](#)) 4. **Mô tả** về sự cố 5. Những gì ông/bà đã thử

Yêu Cầu Hỗ Trợ Thường Gặp

Vấn đề	Giải pháp
Giao dịch mua của tôi chưa được kích hoạt	Sử dụng tài khoản Google đã dùng để mua. Nếu đã mua BIG Apps Suite PREMIUM , hãy mở BIG Launcher ; nếu đã mua một ứng dụng riêng lẻ, hãy mở ứng dụng đó. Vào Mục Ưu thích → Mua/cập nhật phiên bản hoàn chỉnh → Khôi phục giao dịch mua . Nếu giao dịch mua vẫn chưa được khôi phục, hãy gửi email đến contact@biglauncher.com kèm mã đơn hàng Google Play của bạn.
Cuộc gọi đến không hiển thị màn hình cuộc gọi của BIG Phone	- Đặt BIG Phone làm ứng dụng gọi điện mặc định theo các bước thiết lập này. - Trong BIG Launcher, mở Mục Ưu thích → Điện thoại → Hiển thị các cuộc gọi đến dưới dạng: rồi chọn Màn hình cuộc gọi - nếu điện thoại Android của bạn cho phép. Nếu không, nó sẽ hiển thị thông báo nhanh. - Nếu màn hình cuộc gọi vẫn không xuất hiện, trong cùng phần cài đặt Điện thoại, hãy nhấn Sửa lỗi: màn hình cuộc gọi không xuất hiện ngay lập tức khi chuông đổ và làm theo hướng dẫn.
BIG Launcher liên tục dừng	- Nếu tùy chọn Không lưu hoạt động đang bật trong Cài đặt Android → Tùy chọn nhà phát triển, hãy tắt tùy chọn đó (hướng dẫn). - Mở BIG Launcher trên Google Play và nhấn Cập nhật nếu có. - Nếu ứng dụng vẫn dừng, hãy gửi email đến contact@biglauncher.com kèm mẫu điện thoại, phiên bản Android và BIG Launcher, cùng thao tác bạn đang thực hiện khi ứng dụng dừng. Không xóa dữ liệu ứng dụng hoặc cài đặt lại trước khi liên hệ bộ phận hỗ trợ; việc này có thể xóa thiết lập của bạn.

Phụ Lục

Phụ lục A: Tham Khảo Cử Chỉ & Điều Khiển

Hành động	Tác dụng
Chạm một lần	Chọn hoặc kích hoạt
Nhấn giữ	Hiển thị mô tả nếu Hiện Popup khi ấn giữ được bật; đọc to mô tả nếu Nói khi ấn giữ được bật. Cả hai tùy chọn đều nằm trong Mục Ưa thích → Khả năng truy cập .
Vuốt trái/phải	Chuyển đổi màn hình (nếu đã bật vuốt)
Nút Home	Quay về BIG Launcher
Nút Quay lại	Đi đến màn hình trước
Nút Menu	Mở Mục Ưa thích (điện thoại có nút vật lý)

Phụ lục B: Ngôn Ngữ Được Hỗ Trợ (70)

BIG Launcher 6.2.0 hỗ trợ 70 ngôn ngữ ứng dụng. Bạn có thể chọn ngôn ngữ ứng dụng độc lập với ngôn ngữ hệ thống Android trong **Mục Ưa thích** → **Chọn ngôn ngữ**.

Mã ngôn ngữ: af, am, ar, az, bg, bn, ca, cs, da, de, el, en, es, et, fa, fi, fil, fr, gl, gu_IN, ha, he, hi, hr, hu, hy_AM, id, it, iw, ja, jv, ka, kn, ko, ku, lt, lv, mai, mr, ms, my, nl, no, or, pa_IN, pa_PK, pl, pt, pt_BR, ro, ru, sd, sk, sl, sq, sr, sr_CS, sv, ta, te, th, tl, tr, uk, ur_PK, uz, vi, yo, zh_CN, zh_TW

Các ngôn ngữ viết từ phải sang trái như tiếng Ả Rập, tiếng Do Thái, tiếng Ba Tư và tiếng Urdu sử dụng giao diện được phản chiếu khi thích hợp.

Phụ lục C: Giải Thích Quyền Hạn

Quyền hạn	Lý do cần thiết
Danh bạ	Hiển thị danh bạ và ảnh của ông/bà
Điện thoại	Thực hiện và nhận cuộc gọi
SMS	Gửi và nhận tin nhắn văn bản
Bộ nhớ	Lưu ảnh và tệp sao lưu
Máy ảnh	Chụp ảnh cho người liên hệ
Vị trí	GPS khẩn cấp SOS
Micrô	Cuộc gọi điện thoại

 Dữ liệu của bạn **không** bao giờ được thu thập hoặc gửi lên mạng. Mọi dữ liệu đều được giữ trên điện thoại của bạn.

Phụ lục D: Khả Năng Tương Thích Với Android

Các bản phát hành hiện tại của BIG Launcher, BIG Phone và BIG SMS yêu cầu Android 6.0 trở lên. Các phiên bản ứng dụng cũ hơn có thể hỗ trợ các phiên bản Android cũ hơn.

Phụ lục E: Thẻ Tham Khảo Nhanh

Dành cho Người lớn tuổi: -  Nút xanh lá = Cuộc gọi điện thoại -  Nút vàng = Tin nhắn văn bản -  Nút đỏ = SOS Khẩn cấp -  Nhấp nháy = Có điều gì đó mới (tin nhắn hoặc cuộc gọi) -  Ba chấm = Cài đặt

Dành cho Người chăm sóc: 1. Thiết lập SOS với các số điện thoại của gia đình 2. Bật bảo vệ bằng mật khẩu nếu cần 3. Cài đặt các ứng dụng đồng hành (BIG Phone, BIG SMS) 4. Đặt cả ba ứng dụng làm mặc định 5. Kiểm tra mọi thứ với người dùng 6. Tắt quyền xóa để an toàn

Phụ lục F: Hướng Dẫn Bằng Video

Tất cả các video có sẵn tại youtube.com/@big_launcher

Chủ đề	Liên kết
Cài đặt BIG Launcher	Xem
Đặt trình khởi chạy mặc định	Xem
Đặt ứng dụng điện thoại/SMS mặc định	Xem
Thêm màn hình & tùy chỉnh nút bấm	Xem
Tùy chỉnh nút bấm	Xem
Gán người liên hệ cho nút bấm	Xem
Gán người liên hệ WhatsApp	Xem
Nút nhấp nháy	Xem
Khắc phục lỗi nhấp nháy SMS	Xem
Xóa lịch sử/SMS/người liên hệ	Xem
Hiển thị Mục Ưa thích	Xem
Mua phiên bản đầy đủ	Xem
Khôi phục giấy phép	Xem
Thông tin giá	Xem
Bảo vệ bằng mật khẩu	Xem
Đơn giản hóa menu cuộc gọi	Xem
Ẩn Mục Ưa thích trong Điện thoại/SMS	Xem
Thiết bị âm thanh mặc định	Xem
Kế thừa cài đặt	Xem
Kiểm tra phiên bản	Xem

Chủ đề	Liên kết
Thông báo SMS (Android 10+)	Xem
Khắc phục lỗi "Không giữ hoạt động"	Xem
Thêm thẻ tín dụng vào tài khoản	Xem
Giới hạn phiên bản miễn phí	Xem
Quảng cáo (Tiếng Anh)	Xem

Phiên bản hướng dẫn sử dụng 6.2.0 | © 2025 2BIG s.r.o. | Bảo lưu mọi quyền.

Để biết các bản cập nhật và hỗ trợ mới nhất, hãy truy cập biglauncher.com