### kakaotalk theme

# Android Theme User Guide

안드로이드 테마 - 사용자가이드

kakaotalk 9.1.0 Updated 2020.11.03

시작하기

사용자 테마는 카카오톡의 친구리스트, 대화방 말풍선, 폰트 색상 등 카카오톡의 주요화면 이미지와 색깔을 자신의 취향에 맞게 변경 할 수 있도록 하는 기능입니다.

우리 가족이 담긴 소중한 사진, 내가 만든 개성있는 캐릭터로 나만의 테마를 만들어 보세요!

#### <u>사용자 테마 파일 다운로드</u>

카카오톡 테마는 실행 속도와 확장성을 고려하여 apk 파일 형태로 제작하도록 설계되었습니다. kakao.com > 서비스 > 카카오톡 에서 원하시는 카카오톡 샘플테마를 다운로드 받으세요.

샘플 테마 파일 다운로드

시작하기

#### 이미지 및 컬러 수정하기

#### 컬러

- · 패키지명/theme/values 폴더의 colors.xml 파일에는 변경 가능한 컬러값들이 정의되어 있습니다.
- ·이 값들을 원하는 색으로 변경 가능하며, 형식은 #rrggbb 또는 #aarrggbb (aa=알파값)형태로 정의합니다.

#### 이미지

- · 패키지명/theme/drawable-xhdpi, drawable-xxhdpi, drawable-land-xhdpi, drawable-land-xxhdpi(총 4개) 폴더에는 변경 가능한 샘플 이미지가 있습니다. 이미지를 동일한 파일명으로 교체하시면 됩니다. 샘플 파일을 참고하여 반드시 해당 폴더에 있는 리소스 그대로 적용합니다.
- · 이미지와 컬러가 동일하게 사용되는 요소는 이미지 우선으로 적용됩니다.
- \*이미지 중 권장 타입이 9-patch로 표시된 항목은 폰 사이즈나 상황에 따라 크기가 변하는 이미지로서, 추가 작업이 필요 합니다. 9-patch 방법에 대해서는 <u>인터넷의 강좌</u>를 참조하시면 됩니다.

#### 체크 포인트

- · 카카오톡 8.0.0 이상 부터 지원
- · 폰트 컬러 및 이미지 변경 가능, 레이아웃 변경 불가
- · 1080X1920해상도 기준 제작 (xxhdpi)
- · 스플래시는 저사양까지 고려하여 720X1280해상도, 1080\*1920해상도 기준 제작 (xhdpi, xxhdpi)

## Build.gradle 과 기본 설정

#### 패키지명 폴더/build.gradle 파일 수정

```
apply plugin: 'com.android.application'
apply plugin: 'kotlin-android'
apply plugin: 'kotlin-android-extensions'
android {
 compileSdkVersion 29
 buildToolsVersion "29.0.3"
 defaultConfig {
   minSdkVersion 21
   targetSdkVersion 29
   versionName "9.1.0"
   versionCode 101
   applicationId "com.kakao.talk.theme.template"
   sourceSets {
     main.res.srcDirs += 'src/main/theme'
     main.res.srcDirs += 'src/main/theme-adv'
```

#### 패키지명 폴더/res/values/strings.xml 파일 수정

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<resources>
    <string name="theme_title">ThemeName</string>
    <string name="app_name">ThemeName</string>
</resources>
```

공통 / Splash Icon









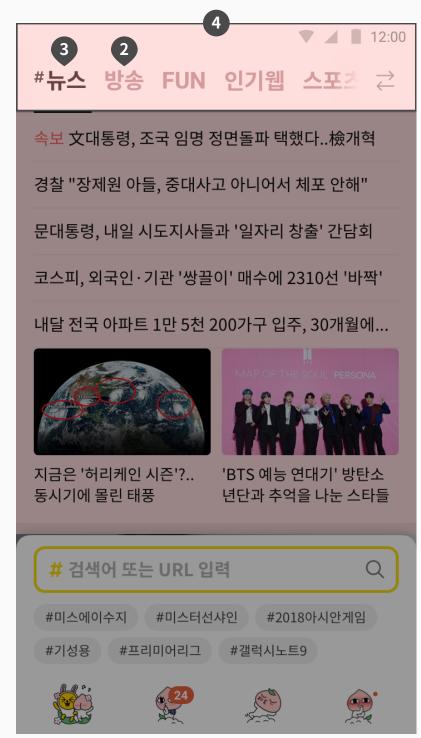
- 1 icon.png 테마아이콘 144X144(px)
- 2 theme\_profile\_01\_image.png 테마기본프로필이미지 01~03 theme\_profile\_02\_image.png
- 3 theme\_splash\_image.png 테마스플래시이미지세로
  - \* 각 폴더에 해당하는 리소스를 동일한 네이밍으로 넣어줍니다.
  - · drawable-xhdpi폴더: 720X1280(px)
  - · drawable-xxhdpi폴더: 1440X2560(px)
- 4 theme\_splash\_image.png

theme\_profile\_03\_image.png

- 테마 스플래시 이미지 가로
- \* 각 폴더에 해당하는 리소스를 동일한 네이밍으로 넣어줍니다.
- · drawable-land-xhdpi폴더: 1280X720(px)
- · drawable-land-xxhdpi폴더: 2560X1440(px)

Header, Banner 05





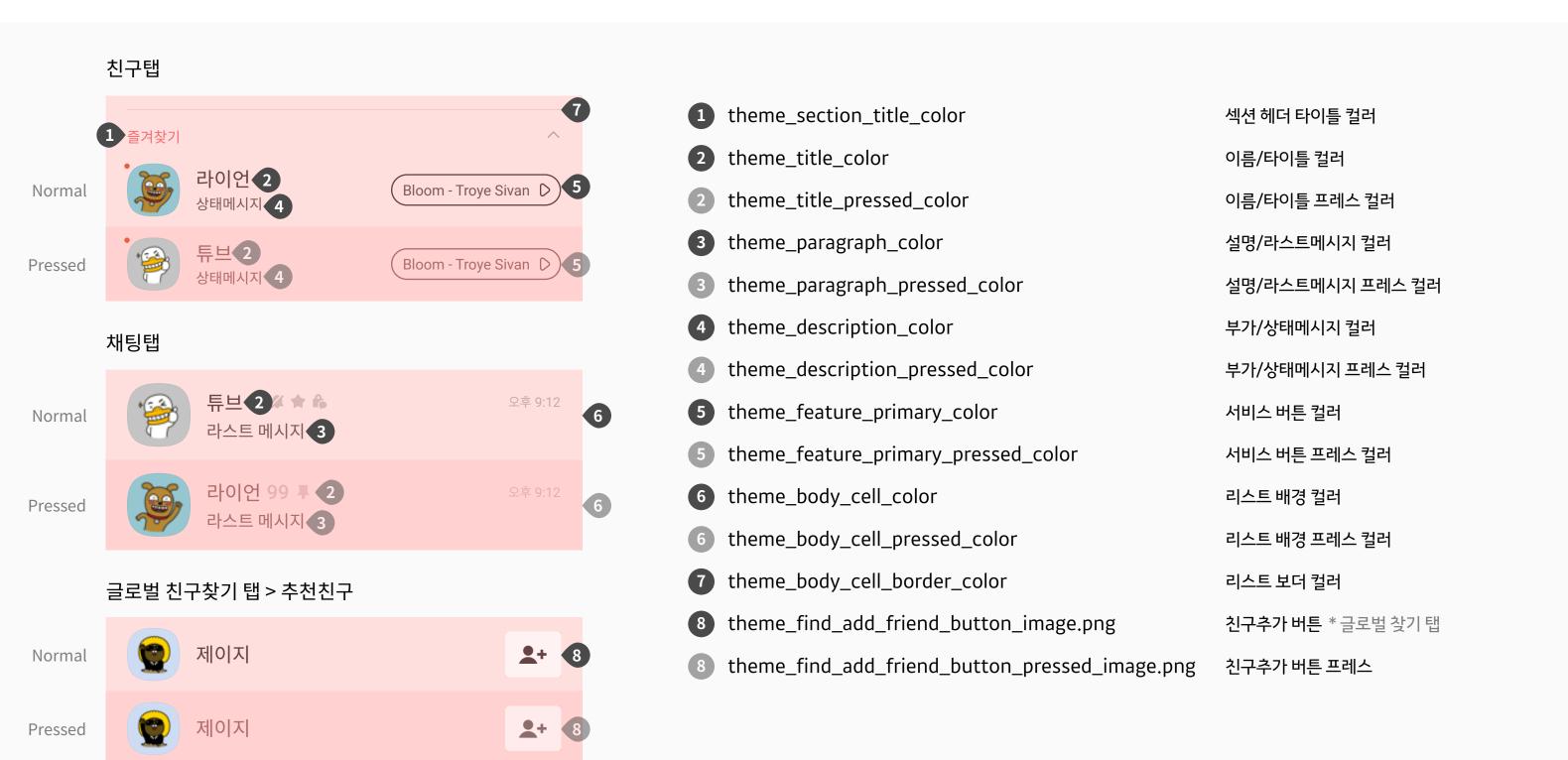
1 theme\_header\_color 헤더 타이틀 및 아이콘 컬러
2 theme\_feature\_browse\_tab\_color 헤더 탭 텍스트 비활성화 컬러
3 theme\_feature\_browse\_tab\_focused\_color 헤더 탭 텍스트 활성화 컬러
4 theme\_header\_cell\_color 헤더 & 상태바 배경 컬러
(theme\_background\_image.png)
theme\_background\_image 사용시 이미지 우선적용
+ 이미지 상단 기준 크롭

탭배너 배경 컬러

theme\_tab\_bannerbadge\_background\_color

어두운 컬러로 배경컬러값을 사용하길 권장합니다.

Body (List UI) 06



**Background** 07

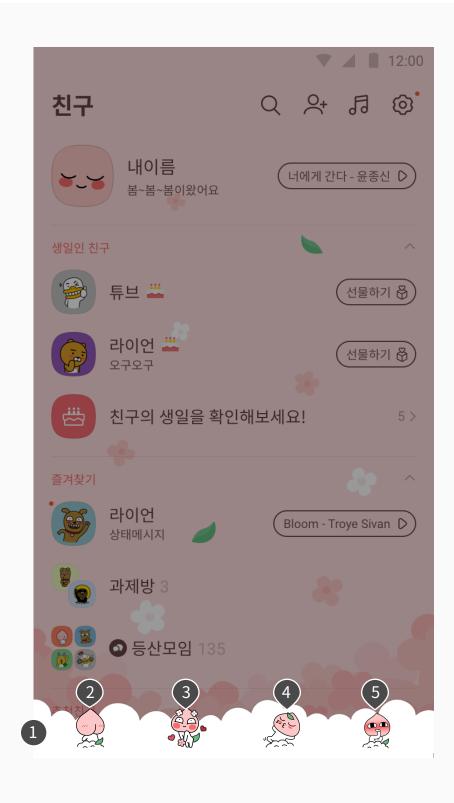






1	theme_background_color	메인배경컬러	* 배경 이미지 비율 가로1 : 세로2
	theme_background_image.png	메인 배경 이미지	
2	theme_chatroom_background_color	채팅방 배경 컬러	
	theme_chatroom_background_image.png	채팅방 배경 이미지	* 배경 이미지 비율 가로1 : 세로2
3	theme_passcode_background_color	잠금화면&상태바배경 컬러	
	theme_passcode_background_image.png	잠금화면 배경 이미지	* 키패드 상단영역 배경 이미지 센터 크롭
4	theme_body_secondary_cell_color	3/4탭 배경 컬러	

Main Tab 08



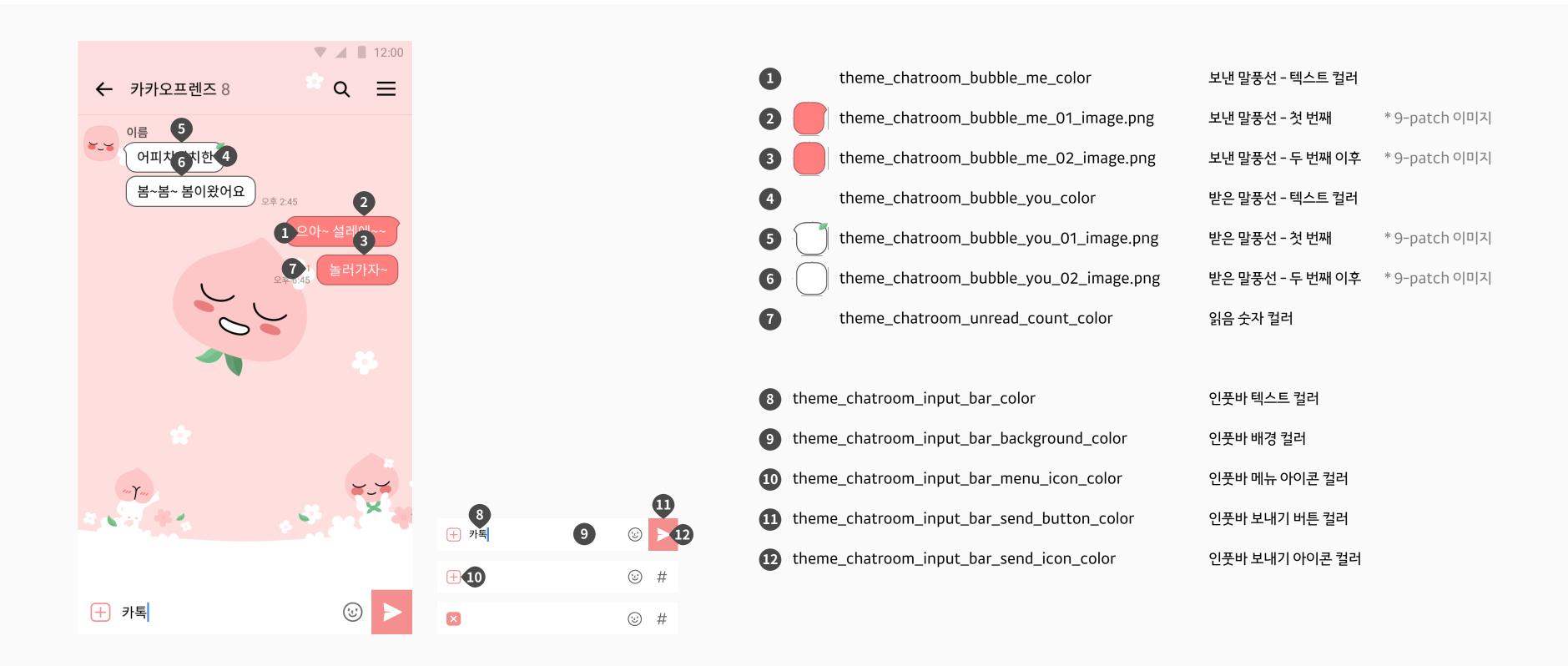
1	theme_maintab_cell_image.png	메인탭 배경 이미지	* 배경이미지 센터 크롭
	theme_maintab_cell_color	메인탭 배경 컬러	
2	theme_maintab_ico_friends_image.png	메인탭 친구 아이콘	* 탭아이콘 최소 56dp제작
2	theme_maintab_ico_friends_focused_image.png	메인탭 친구 선택 아이콘	
3	theme_maintab_ico_chats_image.png	메인탭 채팅 아이콘	
3	theme_maintab_ico_chats_focused_image.png	메인탭 채팅 선택 아이콘	
4	theme_maintab_ico_browse_image.png	메인탭 3탭 아이콘	
4	theme_maintab_ico_browse_focused_image.png	메인탭 3탭 선택 아이콘	
5	theme_maintab_ico_find_image.png	메인탭 찾기 아이콘	* 3탭 글로벌
5	theme_maintab_ico_find_focused_image.png	메인탭 찾기 선택 아이콘	
6	theme_maintab_ico_piccoma_image.png	메인탭 피코마 아이콘	* 3탭 글로벌 (일본)
6	theme_maintab_ico_piccoma_focused_image.png	메인탭 피코마 선택 아이콘	
7	theme_maintab_ico_more_image.png	메인탭 더보기 아이콘	

메인탭 더보기 선택 아이콘

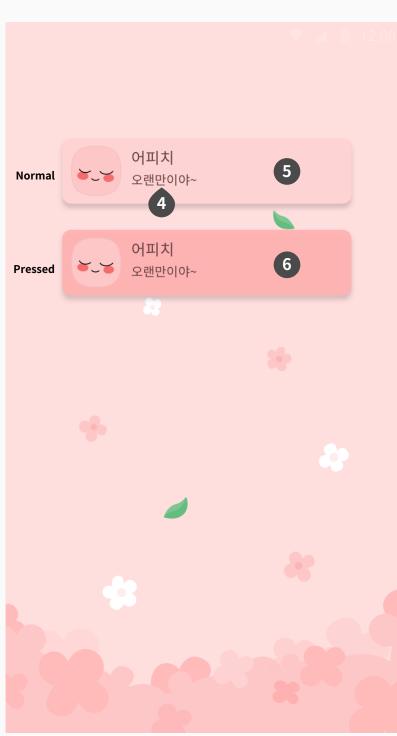
kakaotalk theme 9.1.0

theme\_maintab\_ico\_more\_focused\_image.png

Chatroom 09







- 1 theme\_direct\_share\_color
- 2 theme\_direct\_share\_button\_color
- 3 theme\_direct\_share\_background\_color
- 4 theme\_notification\_color
- **5** theme\_notification\_background\_color
- 6 theme\_notification\_background\_pressed\_color

전달완료배너 - 텍스트 컬러

전달완료배너 - 버튼 텍스트 컬러

전달완료배너 - 배경 컬러

메시지 알림 팝업/토스트 - 텍스트 컬러

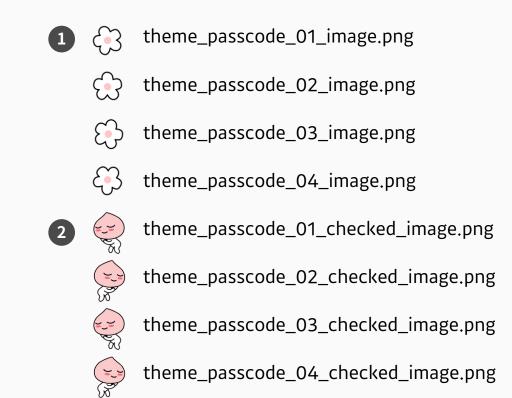
메시지 알림 팝업/토스트 - 배경 컬러

메시지 알림 팝업/토스트 - 배경 프레스 컬러

Passcode 11







8 theme\_passcode\_pattern\_line\_color

3theme\_passcode\_color타이틀 및 서브텍스트 컬러4theme\_passcode\_keypad\_color키패드 숫자 컬러5theme\_passcode\_keypad\_pressed\_color키패드 프레스 셀렉터 컬러6theme\_passcode\_keypad\_background\_color키패드 배경 컬러7theme\_passcode\_keypad\_pressed\_background\_color키패드 프레스 컬러

잠금패턴 라인 컬러

.apk 파일 설치

12

작업이 모두 끝났다면 다시 apk 파일로 Compile 및 Sign하여 내 폰에 설치할 수 있습니다.

카카오톡 테마는 설치 시에 어떠한 권한도 요청하지 않으므로, 만약 권한을 부여해야 한다는 메시지가 나오면 제작한 테마에 문제가 없는지 다시 한 번 확인해 봐야 합니다.

설치가 성공적으로 끝나게 되면 카카오톡의 더보기 탭 > 설정 > 테마 설정 메뉴에서 설치한 테마를 확인하실 수 있으며, <적용하기> 버튼을 누르면 바로 테마가 적용되게 됩니다.

# E.O.D