Color Picker Camera HEX RGB: reseña completa de funciones

Reseña completa de Color Picker Camera HEX RGB. Creador de paletas, detección en vivo, exportación a Figma/CSS e historial de colores, con ejemplos prácticos.

Autor: Lubor Šimůnek · Publicado: August 7, 2026 · Diseño
Versión en línea: https://appstoryo.com/es/blog/color-palette-from-photo-app-review



La app que une el color físico y el digital

Color Picker Camera: HEX RGB es una aplicación gratuita para iPhone y Android que hace algo engañosamente simple: apuntas la cámara a cualquier superficie -- una pared, una muestra de tela, un mueble pintado, una flor -- y te indica el color exacto en códigos HEX, RGB, HSL y CMYK. Sin anuncios. Sin cuenta. Sin nube. Solo datos de color instantáneos y precisos cuando los necesitas.

Pero una descripción de una línea no hace justicia a lo que la app ofrece realmente. Tras usarla en proyectos reales de diseño y reforma, hemos comprobado que su combinación de funciones -- detección en vivo, creador de paletas, armonías de color, correspondencia RAL y exportación flexible -- la hace genuinamente útil para tres grupos de usuarios muy distintos: diseñadores de interfaces y gráficos, interioristas y propietarios aficionados al bricolaje. Esta reseña lo cubre todo en detalle.

Descarga Color Picker Camera: HEX RGB gratis hoy mismo: disponible para iPhone y iPad (App Store) y Android (Google Play).

Detección de color en vivo con la cámara

La función principal es el selector de color en vivo con la cámara. Abre la app, apunta a cualquier superficie y verás cómo los valores de color se actualizan en tiempo real mientras mueves el teléfono. El punto de muestreo está centrado en el visor con un pequeño indicador en forma de cruz. La lectura es fluida y responde bien: no hay un retardo perceptible entre mover la cámara y ver los valores actualizados.

La precisión es notable para una herramienta basada en la cámara de un móvil. La app identifica correctamente el mismo color de pared desde varios ángulos y bajo distintas condiciones de iluminación (aunque la luz natural constante siempre da los mejores resultados). Con luz artificial cálida, las lecturas se desplazan ligeramente hacia tonos más cálidos que el color real, lo cual es una limitación física y no un defecto de la app: toda medición de color basada en cámara se enfrenta a este reto.

Toca cualquier punto del visor para fijar una lectura y guardarla. La app muestra el color fijado con su conjunto completo de valores: HEX (por ejemplo, #3D7FAA), RGB (61, 127, 170), HSL (203, 47%, 45%) y CMYK (64, 25, 0, 33). Un botón de copia de un toque junto a cada valor significa que estás a un solo gesto de pegarlo en cualquier herramienta de diseño o editor de código.

Extracción desde la galería de fotos

Además de la cámara en vivo, puedes cargar cualquier foto del carrete de tu dispositivo y extraer colores de ella. Resulta útil cuando tienes una imagen de referencia -- una foto de producto, el escaneo de una revista, un tablero de inspiración -- y quieres sacar colores concretos. Toca cualquier punto de la imagen cargada y obtendrás el mismo desglose completo de color que con la cámara en vivo.

Esta función es especialmente valiosa para el trabajo con colores de marca. Si un cliente te envía una foto de su escaparate o del packaging de su producto y te pide que reproduzcas el color en un nuevo diseño, no necesitas software especializado de captura de pantalla: solo carga la imagen, toca el color y copia el código HEX.

Biblioteca de colores y creador de paletas

Cada color que muestreas -- ya sea con la cámara en vivo o desde una foto -- se puede guardar en tu biblioteca de colores con un solo toque. La biblioteca muestra una cuadrícula con todos los colores guardados, cada uno etiquetado con su valor HEX. Puedes nombrar colores individuales (por ejemplo, «Pared del salón» o «Azul principal de marca») y organizarlos en paletas personalizadas.

La gestión de paletas es uno de los puntos realmente fuertes de la app. Puedes crear varias paletas (por ejemplo, «Proyecto A - Salón», «Rediseño web 2026», «Colección de otoño») y mover colores entre ellas. Para interioristas que gestionan varios proyectos de clientes a la vez, esto mantiene las bibliotecas de muestras limpias y ordenadas sin la carga de ninguna sincronización en la nube.

Las opciones de exportación de paletas son donde la app se diferencia de los selectores de color básicos. Puedes exportar una paleta como:

- **Texto plano:** una lista de nombres de color con sus códigos HEX, RGB y RAL. Ideal para compartir con clientes o contratistas que necesitan un documento de referencia sencillo.
- **JSON:** un archivo de datos estructurado con todos los valores de color. Se puede usar directamente en sistemas de diseño, preprocesadores CSS (variables SASS/LESS), tokens de diseño para Figma o cualquier base de código que utilice un archivo de configuración de color.

La exportación en JSON es especialmente valiosa para el trabajo con sistemas de diseño. Si has creado una paleta de color física para una marca -- por ejemplo, muestreando packaging físico o gráfica ambiental -- puedes exportarla como JSON y llevarla directamente a un plugin de tokens de Figma o al archivo de configuración del tema de un proyecto React/Vue.

Color Picker Camera: HEX RGB es gratis en iOS (App Store) y Android (Google Play). Sin compras integradas, sin suscripción, sin cuenta.

Armonías de color

Para cada color muestreado, la app puede generar un conjunto de armonías de color:

- **Complementaria:** el color directamente opuesto en el círculo cromático. Crea combinaciones de alto contraste y mucha energía.
- **Triádica:** tres colores equidistantes en el círculo cromático. Crea combinaciones vibrantes y equilibradas.
- **Análoga:** colores adyacentes en el círculo cromático. Crea paletas armoniosas y de bajo contraste que resultan naturales y cohesionadas.

Es un buen punto de partida para diseñadores que necesitan construir una paleta a partir de un único color ancla. Muestrea el color principal de la marca o el color dominante de una habitación y usa el generador de armonías para explorar opciones de acento complementarias. Los colores generados se pueden guardar en la misma paleta con un solo toque.

Correspondencia con pinturas RAL

La función de correspondencia RAL compara cualquier color muestreado con el sistema de color RAL, el estándar europeo para colores de pintura y recubrimientos utilizado en construcción, fabricación de automóviles y diseño industrial. Para cualquier color muestreado, la app te muestra el código RAL más cercano junto a los valores HEX/RGB.

En la práctica, esto significa que puedes fotografiar una superficie pintada, ver de inmediato el código RAL más cercano y usar ese código en una tienda de pintura profesional para formular una pintura que coincida. Es enormemente práctico en obras de reforma, cuando necesitas repintar una superficie para que combine con paredes, mobiliario o molduras existentes.

También es útil para diseñadores que especifican colores de pintura en entornos construidos: oficinas, tiendas, espacios de hostelería. En lugar de depender de descripciones subjetivas del color o de abanicos RAL físicos, puedes fotografiar una referencia y obtener un

código RAL de forma digital.

Historial de colores

La app registra automáticamente cada color que muestreas en una lista de historial cronológica. Es una función bien pensada que nos ha ahorrado más de una vez tener que volver a muestrear un color que creíamos recordar. Si fotografiaste el color de una pared el martes pasado y olvidaste guardarlo explícitamente, sigue estando en el historial.

Las entradas del historial muestran la fecha y la hora del muestreo junto a la vista previa del color y su valor HEX. Puedes tocar cualquier entrada para ver el desglose completo del color y añadirlo a tu biblioteca si decides conservarlo.

Copia de seguridad y restauración

Tus paletas y tu biblioteca de colores se pueden respaldar en un archivo local y restaurarse desde él. Esto es esencial para cualquiera que use la app con regularidad como parte de un flujo de trabajo profesional: si cambias de teléfono o reinstalas la app, no perderás meses de muestras de color cuidadosamente recopiladas. La copia de seguridad se guarda localmente y no en un servicio en la nube, lo que mantiene intacto el perfil de privacidad de la app.

Casos de uso prácticos

Para diseñadores de UI/UX

El caso de uso más habitual es construir una paleta de color digital a partir de una referencia física. Muestrea colores de los materiales de marca impresos de un cliente, del entorno de su oficina, de productos físicos o de imágenes de inspiración. Exporta en JSON para usarlo directamente en tokens de Figma, propiedades personalizadas de CSS o la configuración de un sistema de diseño. La copia del HEX con un solo toque elimina cualquier fricción entre muestrear e implementar en código.

Para interioristas

Usa la app para crear un inventario de colores estancia por estancia de un espacio existente antes de una reforma. Guarda el color de cada superficie con una etiqueta descriptiva. Utiliza la correspondencia RAL para obtener especificaciones de pintura que puedas entregar a un pintor o llevar a una tienda de pinturas. Exporta la paleta del proyecto como texto para incluirla en los documentos de especificación del cliente.

Para propietarios y aficionados al bricolaje

Muestrea los colores existentes de paredes y molduras antes de repintar, para comprar pintura de retoque que coincida exactamente. Usa la extracción desde fotos para sacar colores de imágenes de inspiración que hayas guardado de webs de diseño o redes sociales. Crea una «paleta de habitación» para llevar un registro de todos los colores de cada estancia para futuras consultas.

Lo que la app no hace

Conviene tener en cuenta algunas cosas para ajustar expectativas:

- La app no incluye correspondencia con colores Pantone. Si necesitas referencias Pantone, tendrás que recurrir a otra herramienta o a una tabla manual de conversión de Pantone a HEX.
- La precisión de color de la cámara de un móvil es intrínsecamente limitada frente a un colorímetro o espectrofotómetro profesional. Para correspondencias críticas en industria o impresión, verifica con una herramienta física antes de encargar grandes cantidades.
- No hay sincronización en la nube. Tus paletas se guardan localmente en tu dispositivo. La función de copia de seguridad y restauración cubre los cambios de dispositivo, pero no existe sincronización automática entre varios dispositivos.

Ninguna de estas cosas es una crítica a las decisiones de diseño de la app: reflejan opciones deliberadas para mantenerla simple, privada y orientada al uso sin conexión. Pero conviene conocerlas si tu caso de uso exige correspondencia Pantone o sincronización entre dispositivos.

Veredicto final

Color Picker Camera: HEX RGB es una de las herramientas de color gratuitas más completas disponibles en móvil. La combinación de precisión de la cámara en vivo, extracción desde fotos, salida completa de modelos de color (HEX, RGB, HSL, CMYK), correspondencia RAL, generación de armonías de color y exportación flexible la hace útil en un abanico de contextos creativos y prácticos más amplio que el de cualquier app gratuita de la competencia que hayamos probado. El hecho de que funcione totalmente sin conexión, no recopile datos y no requiera cuenta la convierte en una recomendación fácil para cualquier diseñador, desarrollador o propietario que trabaje habitualmente con el color.

Descarga Color Picker Camera: HEX RGB gratis hoy mismo: para iPhone y iPad (App Store) y Android (Google Play). Sin anuncios, sin cuenta, sin recopilación de datos.

Cómo citar: Lubor Šimůnek (2026). *Color Picker Camera HEX RGB: reseña completa de funciones*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/es/blog/color-palette-from-photo-app-review
© 2026 lapnito.cz s.r.o.