Color Picker Camera HEX RGB: पूरी फ़ीचर समीक्षा

Color Picker Camera HEX RGB की पूरी समीक्षा : पैलेट बिल्डर, लाइव डिटेक्शन, RAL मिलान, Figma/CSS निर्यात और रंग इतिहास, व्यावहारिक उदाहरणों के साथ।

लेखक: Lubor Šimůnek · प्रकाशित: August 7, 2026 · डिज़ाइन

ऑनलाइन संस्करण : https://appstoryo.com/hi/blog/color-palette-from-photo-app-review



वह ऐप जो भौतिक और डिजिटल रंग के बीच पुल बनाता है

Color Picker Camera: HEX RGB iPhone और Android के लिए एक मुफ़्त ऐप है जो देखने में बेहद साधारण-सा काम करता है : आप कैमरा किसी भी सतह पर ताकते हैं — दीवार, कपड़े का नमूना, रंगा हुआ फर्नीचर, कोई फूल — और यह आपको उसका सटीक रंग HEX, RGB, HSL और CMYK कोड में बता देता है। कोई विज्ञापन नहीं। कोई अकाउंट नहीं। कोई क्लाउड नहीं। बस जब चाहिए तब तुरंत और सटीक रंग डेटा।

लेकिन एक पंक्ति का विवरण उस बात को कम करके आँकता है जो यह ऐप वास्तव में देता है। असली डिज़ाइन और नवीनीकरण परियोजनाओं में इसे इस्तेमाल करने के बाद हमने पाया कि इसकी विशेषताओं का मेल — लाइव डिटेक्शन, पैलेट बिल्डर, रंग सामंजस्य, RAL मिलान और लचीला निर्यात — इसे तीन अलग-अलग तरह के उपयोगकर्ता समूहों के लिए सचमुच उपयोगी बनाता है: UI और ग्राफ़िक डिज़ाइनर, इंटीरियर डिज़ाइनर, और अपने घर का काम खुद करने वाले लोग। यह समीक्षा इन सबको विस्तार से देखती है।

Color Picker Camera: HEX RGB आज ही मुफ़्त डाउनलोड करें — iPhone और iPad (App Store) तथा Android (Google Play) पर उपलब्ध।

लाइव कैमरा रंग पहचान

मुख्य सुविधा है लाइव कैमरा कलर पिकर। ऐप खोलिए, इसे किसी भी सतह पर ताकिए, और फ़ोन हिलाते ही रंग के मान वास्तविक समय में बदलते दिखेंगे। नमूना लेने का बिंदु व्यूफ़ाइंडर के बीचोंबीच होता है और एक छोटे क्रॉसहेयर से चिह्नित रहता है। पठन सहज और तत्पर है — कैमरा हिलाने और रंग मान अपडेट होने के बीच कोई ध्यान देने योग्य देरी नहीं दिखती।

फ़ोन कैमरे पर आधारित उपकरण के लिहाज़ से सटीकता ठोस है। ऐप एक ही दीवार के रंग को अलग-अलग कोणों और अलग-

अलग रोशनी की स्थितियों में सही पहचानता है (हालाँकि एकसमान प्राकृतिक रोशनी हमेशा सबसे अच्छा परिणाम देती है)। गर्म कृत्रिम रोशनी में पठन असली रंग की तुलना में थोड़ा गर्म खिसक जाता है, जो भौतिकी की सीमा है, ऐप की कमज़ोरी नहीं — कैमरे पर आधारित हर रंग माप के सामने यही चुनौती रहती है।

पठन को स्थिर करके सहेजने के लिए व्यूफ़ाइंडर पर कहीं भी टैप करें। ऐप स्थिर किए गए रंग को उसके पूरे मान-समूह के साथ दिखाता है: HEX (जैसे #3D7FAA), RGB (61, 127, 170), HSL (203, 47%, 45%) और CMYK (64, 25, 0, 33)। हर मान के बगल में एक-टैप कॉपी बटन का मतलब है कि किसी भी डिज़ाइन टूल या कोड एडिटर में चिपकाने से आप बस एक इशारे की दूरी पर हैं।

फ़ोटो गैलरी से रंग निकालना

लाइव कैमरे के अलावा, आप अपने डिवाइस की गैलरी से कोई भी फ़ोटो लोड करके उसमें से रंग निकाल सकते हैं। यह तब काम आता है जब आपके पास कोई संदर्भ चित्र हो — उत्पाद की तस्वीर, पत्रिका का स्कैन, प्रेरणा बोर्ड — और आप उसमें से खास रंग निकालना चाहते हों। लोड की गई तस्वीर में किसी भी बिंदु पर टैप करें और आपको वही पूरा रंग-विश्लेषण मिलेगा जो लाइव कैमरे से मिलता है।

ब्रांड रंगों पर काम करने के लिए यह सुविधा विशेष रूप से मूल्यवान है। अगर कोई ग्राहक अपनी दुकान के मुख्य द्वार या उत्पाद पैकेजिंग की तस्वीर भेजकर नए डिज़ाइन में वही रंग मिलाने को कहे, तो आपको किसी विशेष स्क्रीन कैप्चर सॉफ़्टवेयर की ज़रूरत नहीं — बस तस्वीर लोड कीजिए, रंग पर टैप कीजिए और HEX कोड कॉपी कर लीजिए।

रंग लाइब्रेरी और पैलेट बिल्डर

आपका लिया हुआ हर रंग — चाहे लाइव कैमरे से हो या किसी तस्वीर से — एक ही टैप में आपकी रंग लाइब्रेरी में सहेजा जा सकता है। लाइब्रेरी सभी सहेजे गए रंगों का ग्रिड दिखाती है, हर रंग पर उसका HEX मान लिखा होता है। आप अलग-अलग रंगों को नाम दे सकते हैं (जैसे "बैठक की दीवार" या "मुख्य ब्रांड नीला") और उन्हें अपनी पसंद के पैलेट में व्यवस्थित कर सकते हैं।

पैलेट प्रबंधन ऐप की सबसे मज़बूत बातों में से एक है। आप कई पैलेट बना सकते हैं (जैसे "प्रोजेक्ट A - बैठक", "वेबसाइट रीब्रांड 2026", "पतझड़ संग्रह") और रंगों को एक से दूसरे में ले जा सकते हैं। एक साथ कई ग्राहकों की परियोजनाएँ सँभालने वाले इंटीरियर डिज़ाइनरों के लिए यह नमूना लाइब्रेरी को क्लाउड सिंक के किसी बोझ के बिना साफ़-सुथरा और व्यवस्थित रखता है।

पैलेट निर्यात के विकल्प ही ऐप को साधारण कलर पिकर से अलग करते हैं। आप पैलेट को इन रूपों में निर्यात कर सकते हैं:

- **सादा टेक्स्ट :** रंगों के नामों की सूची, उनके HEX, RGB और RAL कोड के साथ। उन ग्राहकों या ठेकेदारों के साथ साझा करने के लिए बढ़िया जिन्हें एक सरल संदर्भ दस्तावेज़ चाहिए।
- **JSON:** सभी रंग मानों वाली संरचित डेटा फ़ाइल। इसे सीधे डिज़ाइन सिस्टम, CSS प्रीप्रोसेसर (SASS/LESS वेरिएबल), Figma के डिज़ाइन टोकन, या रंग कॉन्फ़िगरेशन फ़ाइल इस्तेमाल करने वाले किसी भी कोडबेस में लगाया जा सकता है।

डिज़ाइन सिस्टम के काम के लिए JSON निर्यात विशेष रूप से उपयोगी है। अगर आपने किसी ब्रांड के लिए भौतिक चीज़ों से रंग पैलेट बनाया है — मान लीजिए पैकेजिंग या पर्यावरणीय ग्राफ़िक्स से नमूने लेकर — तो आप उसे JSON के रूप में निर्यात करके सीधे Figma के टोकन प्लगइन या किसी React/Vue प्रोजेक्ट की थीम कॉन्फ़िग फ़ाइल में डाल सकते हैं।

Color Picker Camera: HEX RGB iOS (App Store) और Android (Google Play) पर मुफ़्त है। कोई इन-ऐप खरीदारी नहीं, कोई सदस्यता नहीं, कोई अकाउंट नहीं।

रंग सामंजस्य

हर लिए गए रंग के लिए ऐप रंग सामंजस्यों का एक समूह बना सकता है :

- **पूरक :** रंग चक्र पर ठीक सामने वाला रंग। तीव्र विरोधाभास और ऊर्जा से भरे संयोजन बनाता है।

- **त्रिकोणीय :** रंग चक्र पर समान दूरी पर स्थित तीन रंग। जीवंत और संतुलित संयोजन बनाता है।
- **सादृश्य :** रंग चक्र पर आस-पास के रंग। सामंजस्यपूर्ण, कम विरोधाभास वाले पैलेट बनाता है जो स्वाभाविक और एकसूत्र लगते हैं।

एक ही आधार रंग से पैलेट बनाने वाले डिज़ाइनरों के लिए यह अच्छा शुरुआती बिंदु है। ब्रांड का मुख्य रंग या कमरे का प्रमुख रंग लीजिए, फिर सामंजस्य जनरेटर से पूरक उभार वाले रंग तलाशिए। बनाए गए रंग एक ही टैप में उसी पैलेट में सहेजे जा सकते हैं।

RAL पेंट मिलान

RAL मिलान सुविधा किसी भी लिए गए रंग की तुलना RAL रंग प्रणाली से करती है — पेंट और कोटिंग रंगों का यूरोपीय मानक, जो निर्माण, वाहन उद्योग और औद्योगिक डिज़ाइन में इस्तेमाल होता है। किसी भी लिए गए रंग के लिए ऐप HEX/RGB मानों के साथ निकटतम RAL कोड दिखाता है।

व्यवहार में इसका अर्थ है कि आप किसी रंगी हुई सतह की तस्वीर लेकर तुरंत निकटतम RAL कोड देख सकते हैं और उस कोड को पेशेवर पेंट विक्रेता के पास ले जाकर मिलता-जुलता पेंट तैयार करवा सकते हैं। नवीनीकरण के काम में यह बेहद व्यावहारिक है, जहाँ किसी सतह को मौजूदा दीवारों, अलमारियों या पट्टियों से मेल खाते रंग में दोबारा रंगना होता है।

यह उन डिज़ाइनरों के लिए भी उपयोगी है जो निर्मित परिवेश के लिए पेंट रंग तय करते हैं — दफ़्तर, खुदरा दुकानें, आतिथ्य स्थल। रंग के व्यक्तिपरक वर्णनों या भौतिक RAL फ़ैन डेक पर निर्भर रहने के बजाय आप संदर्भ की तस्वीर लेकर डिजिटल रूप से RAL कोड पा सकते हैं।

रंग इतिहास

ऐप आपके लिए गए हर रंग को अपने आप एक कालानुक्रमिक इतिहास सूची में दर्ज कर लेता है। यह एक सोची-समझी सुविधा है जिसने हमें ऐसे रंग को दोबारा लेने से बचाया है जिसे हम याद रख लेने के भरोसे में थे। अगर आपने पिछले मंगलवार किसी दीवार का रंग लिया था और उसे स्पष्ट रूप से सहेजना भूल गए, तो भी वह इतिहास सूची में मौजूद रहेगा।

इतिहास की प्रविष्टियाँ रंग के पूर्वावलोकन और HEX मान के साथ नमूना लेने की तारीख और समय दिखाती हैं। पूरा रंग-विश्लेषण देखने के लिए किसी भी प्रविष्टि पर टैप कीजिए और अगर रखना चाहें तो उसे अपनी लाइब्रेरी में जोड़ लीजिए।

बैकअप और पुनर्स्थापन

आपके पैलेट और रंग लाइब्रेरी का बैकअप एक स्थानीय फ़ाइल में लिया जा सकता है और उसी से पुनर्स्थापित किया जा सकता है। पेशेवर कार्यप्रवाह के हिस्से के रूप में ऐप का नियमित इस्तेमाल करने वाले हर व्यक्ति के लिए यह ज़रूरी है — फ़ोन बदलने या ऐप दोबारा इंस्टॉल करने पर आप महीनों की सावधानी से जुटाई गई रंग नमूनों की पूँजी नहीं खोएँगे। बैकअप किसी क्लाउड सेवा के बजाय स्थानीय रूप से रखा जाता है, जिससे ऐप का निजता-प्रथम स्वरूप बरकरार रहता है।

व्यावहारिक उपयोग

UI/UX डिज़ाइनरों के लिए

सबसे आम उपयोग है किसी भौतिक संदर्भ से डिजिटल रंग पैलेट बनाना। ग्राहक की छपी ब्रांड सामग्री, दफ़्तर के परिवेश, भौतिक उत्पादों या प्रेरणा-चित्रों से रंग लीजिए। Figma टोकन, CSS कस्टम प्रॉपर्टी या डिज़ाइन सिस्टम कॉन्फ़िगरेशन में सीधे इस्तेमाल के लिए JSON में निर्यात कीजिए। एक टैप में HEX कॉपी होने का मतलब है कि रंग लेने और कोड में लागू करने के बीच कोई रुकावट नहीं बचती।

इंटीरियर डिज़ाइनरों के लिए

नवीनीकरण से पहले किसी मौजूदा जगह की कमरा-दर-कमरा रंग सूची बनाने के लिए ऐप का इस्तेमाल कीजिए। हर सतह का

रंग एक स्पष्ट लेबल के साथ सहेजिए। RAL मिलान से पेंट की वह विशिष्टि पाइए जिसे आप पेंटर को सौंप सकें या पेंट की दुकान पर ले जा सकें। प्रोजेक्ट का पैलेट टेक्स्ट के रूप में निर्यात करके ग्राहक के विशिष्टि दस्तावेज़ों में शामिल कीजिए।

अपने घर का काम खुद करने वालों के लिए

दोबारा रंगाई से पहले दीवारों और पट्टियों के मौजूदा रंग लीजिए, ताकि आप ठीक वैसा ही टच-अप पेंट खरीद सकें। डिज़ाइन वेबसाइटों या सोशल मीडिया से सहेजी गई प्रेरणा-तस्वीरों से रंग निकालने के लिए फ़ोटो एक्सट्रैक्शन सुविधा का इस्तेमाल कीजिए। भविष्य के संदर्भ के लिए हर कमरे के सभी रंगों का हिसाब रखने हेतु एक "कमरा पैलेट" बनाइए।

ऐप क्या नहीं करता

अपेक्षाएँ सही रखने के लिए कुछ बातें जान लेना ज़रूरी है :

- ऐप में Pantone रंग मिलान शामिल नहीं है। अगर आपको Pantone संदर्भ चाहिए तो आपको अलग उपकरण या Pantone-से-HEX की मैनुअल रूपांतरण तालिका चाहिए होगी।
- पेशेवर कलरीमीटर या स्पेक्ट्रोफ़ोटोमीटर की तुलना में फ़ोन कैमरे की रंग सटीकता स्वभावतः सीमित होती है। औद्योगिक या मुद्रण के महत्वपूर्ण रंग मिलान के लिए बड़ी मात्रा में ऑर्डर देने से पहले किसी भौतिक उपकरण से जाँच कर लीजिए।
- क्लाउड सिंक नहीं है। आपके पैलेट आपके डिवाइस पर स्थानीय रूप से रहते हैं। बैकअप/पुनर्स्थापन सुविधा डिवाइस बदलने के काम आती है, पर कई डिवाइसों के बीच स्वचालित सिंक नहीं है।

इनमें से कोई भी बात ऐप के डिज़ाइन विकल्पों की आलोचना नहीं है — ये ऐप को सरल, निजी और ऑफ़लाइन-प्रथम रखने के सोचे-समझे निर्णय दर्शाती हैं। लेकिन अगर आपकी ज़रूरत Pantone मिलान या कई डिवाइसों में सिंक की है तो इन्हें जान लेना ठीक रहेगा।

अंतिम फ़ैसला

Color Picker Camera: HEX RGB मोबाइल पर उपलब्ध सबसे संपूर्ण मुफ़्त रंग उपकरणों में से एक है। लाइव कैमरे की सटीकता, तस्वीरों से रंग निकालना, पूरे रंग मॉडल का आउटपुट (HEX, RGB, HSL, CMYK), RAL मिलान, रंग सामंजस्य निर्माण और लचीले निर्यात का मेल इसे रचनात्मक और व्यावहारिक संदर्भों की उस विस्तृत श्रेणी में उपयोगी बनाता है, जितनी हमारे आज़माए किसी भी प्रतिस्पर्धी मुफ़्त ऐप में नहीं मिली। यह पूरी तरह ऑफ़लाइन चलता है, कोई डेटा नहीं जुटाता और किसी अकाउंट की माँग नहीं करता — इसीलिए रंगों के साथ नियमित काम करने वाले हर डिज़ाइनर, डेवलपर या घर-मालिक के लिए इसकी सिफ़ारिश करना आसान है।

Color Picker Camera: HEX RGB आज ही मुफ़्त डाउनलोड करें — iPhone और iPad (App Store) तथा Android (Google Play) पर। कोई विज्ञापन नहीं, कोई अकाउंट नहीं, कोई डेटा संग्रह नहीं।

उद्धरण प्रारूप : Lubor Šimůnek (2026). Color Picker Camera HEX RGB: पूरी फ़ीचर समीक्षा. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/hi/blog/color-palette-from-photo-app-review
© 2026 lapnito.cz s.r.o.