# Pantone vs HEX/RGB: متى تحتاج Pantone ومتى يكفي منتقي الألوان على الهاتف

Pantone Connect يكلف 59.99 دولار/سنة. منتقي ألوان مجاني يلتقط HEX وRGB وHSL وCMYK وRAL. اكتشف متى تحتاج كلاً منهما مع دليلنا الكامل.

الكاتب: Lubor Šimůnek · تاريخ النشر: March 20, 2026 · التصميم
النسخة الإلكترونية: https://appstoryo.com/ar/blog/pantone-vs-hex-rgb-when-you-need-which



## سؤال الـ 60 دولار سنوياً

Pantone Connect يكلف 59.99 دولار سنوياً. منتقي الألوان على الهاتف مجاني. متى يكون فرق السعر مبرراً ومتى يكون إنفاقاً غير ضروري؟

في هذا الدليل، نشرح بالضبط متى تحتاج Pantone ومتى يمكن لتطبيق مجاني مثل Color Picker Camera: HEX RGB أن يقوم بنفس العمل — أو أفضل.

## ما هو Pantone فعلياً

Pantone هو نظام موحد لمطابقة الألوان يستخدمه المصممون والطابعون والمصنعون حول العالم. لا يتعلق باللون على الشاشة — بل بالإنتاج الفعلي.

- **تركيبات الحبر** — لكل لون Pantone وصفة خلط حبر دقيقة.
- **عينات مادية** — دفاتر ألوان Pantone توفر مراجع ألوان حقيقية.
- **الاتساق عبر المواد** — نفس رمز Pantone يُنتج بشكل مطابق على الورق والقماش والبلاستيك والمعدن.
- **لغة عالمية** — قل "Pantone 185 C" وكل مطبعة في العالم تنتج نفس الأحمر.

النظام موجود منذ 1963 ولا يزال المعيار الصناعي لإنتاج الألوان الفعلي.

## ماذا يفعل منتقي الألوان على الهاتف

تطبيق Color Picker Camera: HEX RGB يحول كاميرا هاتفك إلى أداة احترافية لالتقاط الألوان. وجهه نحو أي سطح واحصل على قيم الألوان فوراً.

- **التقاط بالكاميرا مباشرة** — يستخرج ألوان HEX وRGB وHSL وCMYK من أي كائن حقيقي.
- **تناغمات الألوان** — يولد تلقائياً لوحات تكميلية ومتشابهة وثلاثية وأكثر.
- **قيم RAL** — يحول الألوان الملتقطة إلى نظام RAL المستخدم في البناء والطلاء والصناعة.
- **لوحات محفوظة** — نظم وصدر مجموعات الألوان لمشاريعك.

تحميل مجاني:

iOS · Android

## متى تحتاج Pantone

هناك خمس حالات يكون فيها Pantone ضرورياً حقاً:

1. **هوية العلامة التجارية مع الطباعة** — إذا ظهر شعارك على بطاقات العمل والتغليف واللافتات، فأنت بحاجة إلى رمز Pantone لضمان أن الأحمر هو نفس الأحمر على كل مادة.
2. **طباعة الألوان الخاصة** — أعمال الطباعة بأحبار خاصة (مثل المعدنية أو الفلورية) تتطلب مراجع Pantone. CMYK لا يمكنه إنتاج هذه الألوان الخاصة.
3. **منتجات حيث اللون حرج** — تصنيع الملابس أو الإلكترونيات أو مستحضرات التجميل حيث انحراف 2% في اللون غير مقبول.
4. **حملات كبيرة متعددة المنصات** — عندما يجب أن تتطابق اللوحات الإعلانية والإعلانات المطبوعة وأكشاك المعارض والتغليف بشكل مثالي.
5. **العميل يحدد Pantone** — إذا كان دليل العلامة التجارية لعميلك يتضمن رموز Pantone، يجب العمل ضمن هذا النظام.

## متى يكفي HEX/RGB

لمعظم أعمال التصميم الحديثة، HEX وRGB هما كل ما تحتاجه:

1. **تصميم الويب** — CSS يستخدم HEX وRGB. كل متصفح يعرض هذه القيم بشكل متطابق. Pantone غير مرتبط بالشاشات.
2. **تصميم UI/UX** — Figma وSketch وجميع أدوات تصميم الواجهات تعمل بـ HEX/RGB. ألوان Pantone تحتاج إلى تحويل على أي حال.
3. **رسومات وسائل التواصل** — Instagram وTikTok وYouTube — كل شيء رقمي. تطبيق منتقي ألوان مجاني يعطيك القيم الدقيقة التي تحتاجها.
4. **مشاريع شخصية** — دعوات زفاف، ملصقات أعياد ميلاد، قمصان بكميات صغيرة — دقة Pantone مبالغ فيها.
5. **لوحات الإلهام واستكشاف الألوان** — التقاط الألوان من الطبيعة أو الهندسة المعمارية أو الفن للإلهام لا يحتاج إلى نظام مطابقة صناعي.
6. **التصميم الداخلي مع RAL** — مصنعو الدهان يستخدمون RAL وليس Pantone. Color Picker Camera: HEX RGB يتضمن قيم RAL مجاناً.

## جدول القرار

مرجع سريع للحالات الأكثر شيوعاً:

| الحالة | ما تحتاجه | السبب |
|---|---|---|
| دليل العلامة التجارية | Pantone | الطباعة تتطلب اتساق دقيق في الألوان |
| صفحة هبوط أو تطبيق ويب | HEX/RGB | المتصفحات تستخدم القيم الرقمية فقط |
| تغليف المنتج | Pantone | المصانع تحتاج تركيبات الحبر |
| منشور Instagram | HEX/RGB | 100% رقمي، يعرض على الشاشة فقط |
| طباعة قمصان (+500 قطعة) | Pantone | الطلبات الكبيرة تحتاج عينات ألوان مادية |
| مشروع مدرسي أو شخصي | HEX/RGB | دقة اللون التقريبية كافية |
| اختيار لون طلاء الجدران | HEX/RGB + RAL | متاجر الدهان تستخدم RAL وليس Pantone |
| تصميم جناح معرض | Pantone | موردون متعددون يجب أن يتطابقوا في اللون |
| نموذج أولي أو إطار سلكي | HEX/RGB | الألوان المؤقتة لا تحتاج دقة |

## هل يمكن استخدام كليهما؟

بالتأكيد. في الواقع، أذكى سير عمل يجمع بين الأداتين:

1. **الإلهام** — استخدم Color Picker Camera: HEX RGB لالتقاط ألوان العالم الحقيقي — غروب شمس، جدارية، منتج منافس.
2. **الاستكشاف** — استكشف التناغمات واللوحات في التطبيق. جرب التركيبات مجاناً.
3. **الإنهاء** — إذا (وفقط إذا) كان مشروعك يتطلب طباعة فعلية، ابحث عن أقرب مكافئ Pantone للإنتاج النهائي.

هذا سير العمل يوفر المال لأنك تدفع لـ Pantone Connect فقط عندما تحتاجه فعلاً — وليس كاشتراك دائم "للاحتياط".

## مقارنة التكاليف

مقارنة مفصلة بين الأداتين:

| الميزة | Pantone Connect | Color Picker Camera: HEX RGB |
|---|---|---|
| السعر | $59.99/سنة | مجاني |
| مكتبة الألوان | Pantone +2,300 | 16M+ HEX/RGB |
| التقاط بالكاميرا | نعم | نعم |
| HEX/RGB/HSL | محدود | نعم |
| CMYK | نعم | نعم |
| RAL/NCS | لا | RAL نعم |
| اللوحات | نعم | نعم |
| تناغمات الألوان | لا | نعم |
| إضافة Figma/Sketch | نعم | عبر تصدير القيم |
| تركيبات الحبر | نعم | لا |
| المنصات | iOS, Android, Web | iOS, Android |

| الميزة | Pantone Connect | Color Picker Camera: HEX RGB |
|---|---|---|
| الأفضل لـ | إنتاج الطباعة الاحترافية | التصميم الرقمي، استكشاف الألوان، مشاريع DIY |

## الأسئلة الشائعة

### هل يمكن تحويل HEX إلى Pantone بدقة؟

ليس بدقة. HEX/RGB وPantone نظامان مختلفان. أدوات التحويل تعطي أقرب تقريب، لكن المطابقة ليست مثالية لأن Pantone يعتمد على تركيبات حبر مادية وليس ضوء الشاشة. للعمل الرقمي هذا التحويل غير ضروري. للطباعة تحقق دائماً من عينة Pantone المادية.

### لماذا أزالت Adobe ألوان Pantone؟

في 2022، أزالت Pantone LLC مكتبتها المدمجة من تطبيقات Adobe ونقلتها خلف اشتراك Pantone Connect المدفوع (59.99 دولار/سنة). أثر هذا على ملايين المصممين الذين كانوا يصلون إلى ألوان Pantone مجاناً في Photoshop وIllustrator وInDesign. القرار جاء من Pantone وليس Adobe.

### هل Pantone Connect يستحق للمستقلين؟

يعتمد على نوع عملائك. إذا كان أكثر من 30% من مشاريعك تتضمن إنتاج طباعة بمتطلبات ألوان دقيقة، فالاشتراك مبرر. إذا كنت تعمل أساساً رقمياً، تطبيق مجاني مثل Color Picker Camera: HEX RGB يغطي 90% أو أكثر من احتياجاتك.

### ماذا عن نظامي RAL وNCS؟

RAL هو المعيار في أوروبا للدهانات والطلاءات والبناء. NCS (Natural Color System) يستخدم في الهندسة المعمارية والتصميم الداخلي. Color Picker Camera: HEX RGB يتضمن قيم RAL، مما يجعله مفيداً لاختيار ألوان الدهان أو مواد البناء — مجال نادراً ما ينطبق فيه Pantone.

## الخلاصة

Pantone لا يزال ضرورياً لحوالي 10% من أعمال التصميم — الجزء الذي يتضمن إنتاج ألوان مادية حيث الدقة غير قابلة للتفاوض. للـ 90% الأخرى — تصميم الويب، UI/UX، وسائل التواصل، المشاريع الشخصية — منتقي ألوان مجاني مثل Color Picker Camera: HEX RGB يقدم نفس القيم التي تحتاجها أدواتك.

وفر 60 دولار سنوياً. حمل التطبيق المجاني. إذا احتجت Pantone يوماً، ستعرف بالضبط متى.

تحميل لـ iOS · تحميل لـ Android

**طريقة الاقتباس:** Lubor Šimůnek (2026). Pantone vs HEX/RGB: متى تحتاج Pantone ومتى يكفي منتقي الألوان على الهاتف. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/ar/blog/pantone-vs-hex-rgb-when-you-need-which
© 2026 lapnito.cz s.r.o.