Pantone vs HEX/RGB: kiedy potrzebujesz Pantone, a kiedy selektor kolorów w telefonie wystarcza

Pantone Connect kosztuje 59,99 $/rok. Darmowy selektor kolorów przechwytuje HEX, RGB, HSL, CMYK i RAL. Dowiedz się, kiedy czego potrzebujesz z naszym pełnym przewodnikiem decyzyjnym.

Autor: Lubor Šimůnek · Opublikowano: March 20, 2026 · Projektowanie

Wersja online: https://appstoryo.com/pl/blog/pantone-vs-hex-rgb-when-you-need-which



Pytanie za 60 dolarów rocznie

Pantone Connect kosztuje 59,99 $/rok. Selektor kolorów w telefonie jest darmowy. Kiedy różnica w cenie jest uzasadniona, a kiedy to zbędny wydatek?

W tym przewodniku dokładnie wyjaśniamy, kiedy potrzebujesz Pantone, a kiedy darmowa aplikacja jak Color Picker Camera: HEX RGB wykona tę samą pracę — lub nawet lepszą.

Czym naprawdę jest Pantone

Pantone to ustandaryzowany system dopasowywania kolorów używany przez projektantów, drukarzy i producentów na całym świecie. Nie chodzi o kolor na ekranie — chodzi o fizyczną reprodukcję.

- **Formuły atramentów** — Każdy kolor Pantone ma dokładną recepturę mieszania atramentów.
- **Fizyczne próbki** — Wzorniki Pantone dostarczają rzeczywiste referencje kolorów.
- **Spójność między materiałami** — Ten sam kod Pantone jest identycznie odtwarzany

na papierze, tkaninie, plastiku i metalu.
- **Uniwersalny język** — Mówisz „Pantone 185 C” i każda drukarnia na świecie produkuje tę samą czerwień.

System istnieje od 1963 roku i pozostaje standardem branżowym dla fizycznej reprodukcji kolorów.

Co robi selektor kolorów w telefonie

Aplikacja Color Picker Camera: HEX RGB zamienia aparat telefonu w profesjonalne narzędzie do przechwytywania kolorów. Skieruj na dowolną powierzchnię i natychmiast uzyskaj wartości kolorów.

- **Przechwytywanie kamerą na żywo** — Wyodrębnia kolory HEX, RGB, HSL i CMYK z dowolnego rzeczywistego obiektu.
- **Harmonie kolorów** — Automatycznie generuje palety dopełniające, analogiczne, triadyczne i inne.
- **Wartości RAL** — Konwertuje przechwycone kolory na system RAL używany w budownictwie, lakiernictwie i przemyśle.
- **Zapisane palety** — Organizuj i eksportuj kolekcje kolorów do swoich projektów.

Pobierz za darmo:

iOS · Android

Kiedy potrzebujesz Pantone

Jest pięć sytuacji, w których Pantone jest naprawdę niezbędny:

1. **Tożsamość marki z drukiem** — Jeśli Twoje logo pojawia się na wizytówkach, opakowaniach i szyldach, potrzebujesz kodu Pantone, aby zapewnić, że czerwony jest tą samą czerwienią na każdym materiale.
2. **Druk kolorami dodatkowymi** — Prace drukowane z użyciem kolorów dodatkowych (metalicznych lub fluorescencyjnych) wymagają referencji Pantone. CMYK nie odtworzy tych specjalnych kolorów.
3. **Produkty, gdzie kolor jest kluczowy** — Produkcja odzieży, elektroniki użytkowej lub kosmetyków, gdzie 2% odchylenie koloru jest niedopuszczalne.
4. **Duże kampanie wielokanałowe** — Gdy billboardy, reklamy drukowane, stoiska targowe i opakowania muszą idealnie do siebie pasować.
5. **Klient określa Pantone** — Jeśli księga znaku klienta zawiera kody Pantone, musisz pracować w tym systemie.

Kiedy HEX/RGB wystarcza

Dla większości nowoczesnych prac projektowych HEX i RGB to wszystko, czego potrzebujesz:

1. **Projektowanie stron** — CSS używa HEX i RGB. Każda przeglądarka renderuje te wartości identycznie. Pantone jest nieistotny dla ekranów.

2. **Projektowanie UI/UX** — Figma, Sketch i wszystkie narzędzia do projektowania interfejsów działają na HEX/RGB. Kolory Pantone i tak wymagają konwersji.
3. **Grafiki do mediów społecznościowych** — Instagram, TikTok, YouTube — wszystko jest cyfrowe. Darmowa aplikacja do wybierania kolorów daje dokładne wartości, których potrzebujesz.
4. **Projekty osobiste** — Zaproszenia ślubne, plakaty urodzinowe, koszulki w małej ilości — precyzja Pantone jest przesadzona.
5. **Moodboardy i eksploracja kolorów** — Przechwytywanie kolorów z natury, architektury lub sztuki dla inspiracji nie wymaga przemysłowego systemu dopasowania.
6. **Projektowanie wnętrz z RAL** — Producenci farb używają RAL, nie Pantone. Color Picker Camera: HEX RGB zawiera wartości RAL za darmo.

Tabela decyzyjna

Szybka referencja dla najczęstszych sytuacji:

Sytuacja	Czego potrzebujesz	Dlaczego
Korporacyjna księga znaku	Pantone	Druk wymaga dokładnej spójności kolorów
Landing page lub web app	HEX/RGB	Przeglądarki używają tylko wartości cyfrowych
Opakowanie produktu	Pantone	Fabryki potrzebują formuł atramentów
Post na Instagramie	HEX/RGB	100% cyfrowy, wyświetlany tylko na ekranie
Druk koszulek (+500 sztuk)	Pantone	Duże zamówienia wymagają fizycznych próbek kolorów
Projekt szkolny lub osobisty	HEX/RGB	Przybliżona dokładność kolorów wystarcza
Wybór koloru farby na ścianę	HEX/RGB + RAL	Sklepy z farbami używają RAL, nie Pantone
Projekt stoiska targowego	Pantone	Wielu dostawców musi dopasować kolor
Prototyp lub wireframe	HEX/RGB	Kolory zastępcze nie wymagają precyzji

Czy można używać obu?

Absolutnie. W rzeczywistości najmądrzejszy tok pracy łączy oba narzędzia:

1. **Inspiracja** — Użyj Color Picker Camera: HEX RGB do przechwytywania kolorów z rzeczywistego świata — zachód słońca, mural, produkt konkurencji.
2. **Eksploracja** — Odkrywaj harmonie i palety w aplikacji. Testuj kombinacje bez żadnych kosztów.
3. **Finalizacja** — Jeśli (i tylko jeśli) Twój projekt wymaga druku fizycznego, znajdź najbliższy odpowiednik Pantone do finalnej produkcji.

Ten tok pracy oszczędza pieniądze, bo płacisz za Pantone Connect tylko gdy naprawdę go potrzebujesz — nie jako stałą subskrypcję "na wszelki wypadek".

Porównanie kosztów

Szczegółowe porównanie obu narzędzi:

Funkcja	Pantone Connect	Color Picker Camera: HEX RGB
Cena	$59.99/rok	Darmowy
Biblioteka kolorów	2,300+ Pantone	16M+ HEX/RGB
Przechwytywanie kamerą	Tak	Tak
HEX/RGB/HSL	Ograniczone	Tak
CMYK	Tak	Tak
RAL/NCS	Nie	RAL Tak
Palety	Tak	Tak
Harmonie kolorów	Nie	Tak
Figma/Sketch wtyczka	Tak	Przez eksport wartości
Formuły atramentów	Tak	Nie
Platformy	iOS, Android, Web	iOS, Android
Idealny do	Profesjonalna produkcja druku	Projektowanie cyfrowe, eksploracja kolorów, projekty DIY

Często zadawane pytania

Czy można dokładnie przekonwertować HEX na Pantone?

Nie dokładnie. HEX/RGB i Pantone to różne systemy. Narzędzia konwersji dają *najbliższe przybliżenie*, ale dopasowanie nie jest idealne, ponieważ Pantone opiera się na fizycznych formułach atramentów, a nie świetle ekranu. Do pracy cyfrowej ta konwersja jest niepotrzebna. Do druku zawsze weryfikuj fizyczną próbką Pantone.

Dlaczego Adobe usunął kolory Pantone?

W 2022 roku Pantone LLC usunął swoją wbudowaną bibliotekę z aplikacji Adobe i przeniósł ją za płatny abonament Pantone Connect (59,99 $/rok). Dotknęło to miliony projektantów, którzy wcześniej korzystali z kolorów Pantone bezpłatnie w Photoshopie, Illustratorze i InDesignie. Decyzja była Pantone, nie Adobe.

Czy Pantone Connect opłaca się freelancerom?

Zależy od miksu klientów. Jeśli ponad 30% projektów obejmuje produkcję druku z dokładnymi wymaganiami kolorystycznymi, subskrypcja jest uzasadniona. Jeśli pracujesz głównie cyfrowo, darmowa aplikacja jak Color Picker Camera: HEX RGB pokrywa 90% lub więcej potrzeb.

Co z systemami RAL i NCS?

RAL jest standardem w Europie dla farb, powłok i budownictwa. NCS (Natural Color System) jest używany w architekturze i projektowaniu wnętrz. Color Picker Camera: HEX RGB zawiera wartości RAL, co czyni go przydatnym do wyboru kolorów farb lub materiałów budowlanych

— obszaru, gdzie Pantone rzadko ma zastosowanie.

Podsumowanie

Pantone pozostaje niezbędny dla około 10% prac projektowych — części obejmującej fizyczną reprodukcję kolorów, gdzie precyzja jest bezdyskusyjna. Dla pozostałych 90% — projektowanie stron, UI/UX, media społecznościowe, projekty osobiste — darmowy selektor kolorów jak Color Picker Camera: HEX RGB dostarcza te same wartości, których potrzebują Twoje narzędzia.

Zaoszczędź 60 $ rocznie. Pobierz darmową aplikację. Jeśli kiedykolwiek będziesz potrzebować Pantone, będziesz dokładnie wiedzieć, kiedy.

Pobierz na iOS · Pobierz na Android

Jak cytować: Lubor Šimůnek (2026). *Pantone vs HEX/RGB: kiedy potrzebujesz Pantone, a kiedy selektor kolorów w telefonie wystarcza*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/pl/blog/pantone-vs-hex-rgb-when-you-need-which
© 2026 lapnito.cz s.r.o.