Jak sprawdzić kontrast tekstu wybranego koloru przed użyciem go w interfejsie

Zanim zastosujesz jakikolwiek kolor w interfejsie, sprawdź jego kontrast. Oto dokładny przepływ pracy od wartości HEX do dostępnego projektu.

Autor: Lubor Šimůnek · Opublikowano: August 29, 2026 · Projektowanie
Wersja online: https://appstoryo.com/pl/blog/check-text-contrast-picked-color-ui



Dlaczego kontrast ma znaczenie

Około 300 milionów ludzi na świecie ma jakąś formę zaburzenia widzenia barw. Projektowanie z dobrym kontrastem to nie tylko kwestia estetyki — w wielu regionach jest to wymóg prawny. Standardem odniesienia jest **WCAG 2.1**, który definiuje dwa główne poziomy:

- **Poziom AA**: współczynnik kontrastu 4,5:1 dla normalnego tekstu i 3:1 dla dużego tekstu (18px lub 14px pogrubiony).
- **Poziom AAA**: 7:1 dla normalnego tekstu.

Typowe błędy

Najczęstsze problemy to: jasny szary na białym tle (może wynosić zaledwie 1,5:1), kolorowe przyciski z białym tekstem, które wyglądają czytelnie, ale nie przechodzą AA, oraz kolory, które przechodzą w trybie jasnym, ale zawodzą w trybie ciemnym.

Praktyczny przepływ pracy

1. **Pobierz kolor tła.** Otwórz Color Picker Camera: HEX RGB, skieruj kamerę na

powierzchnię i dotknij, aby natychmiast uzyskać wartość HEX. Aplikacja wyświetla też HSL.

2. **Pobierz kolor tekstu** w ten sam sposób.
3. **Sprawdź parę w narzędziu do sprawdzania kontrastu** — np. WebAIM Contrast Checker, panel Dostępność w DevTools lub wtyczka Contrast w Figmie.
4. **Dostosuj jasność w HSL, aż stosunek przejdzie.** Zachowaj H i S, obniż L, aby przyciemnić kolor bez zmiany jego wizualnej tożsamości.

Dlaczego HSL jest idealny do dostosowywania kontrastu

RGB i HEX nie dają intuicyjnej kontroli nad jasnością. HSL rozdziela odcień, nasycenie i jasność. Color Picker Camera: HEX RGB wyświetla HEX, RGB, HSL i CMYK jednocześnie — bez ręcznych konwersji.

Przykład z życia wzięty

Przycisk w średnim niebieskim (#4A90E2) z białym tekstem ma kontrast około 3,1:1 — nie przechodzi AA. Zmiana na ciemny granatowy (#1A3A6B) podnosi stosunek do 9,4:1, przekraczając nawet AAA.

Uwaga o WCAG 3.0 i APCA

Kolejna generacja wytycznych wprowadza APCA — bardziej szczegółowy model kontrastu percepcyjnego. WCAG 2.1 AA pozostaje dziś obowiązującym standardem, ale testowanie pod kątem APCA warto rozważyć dla długoterminowych projektów.

Pobierz Color Picker Camera: HEX RGB za darmo na iOS lub Android — bez reklam, bez śledzenia i działa całkowicie offline.

Jak cytować: Lubor Šimůnek (2026). *Jak sprawdzić kontrast tekstu wybranego koloru przed użyciem go w interfejsie*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/pl/blog/check-text-contrast-picked-color-ui
© 2026 lapnito.cz s.r.o.