



Pantone 2985C

Przepływ pracy w produkcji opakowań

Kompleksowe rozwiązania umożliwiające określenie, komunikację, produkcję i monitorowanie spójnej i przewidywalnej barwy

Jeśli chodzi o barwę, istnieje tylko jeden właściwy partner.

X-Rite Pantone współpracuje z markami, projektantami i drukarniami na całym świecie od ponad 150 lat, a my nadal badamy, opracowujemy i testujemy nowe i innowacyjne sposoby definiowania, określania, mierzenia i zarządzania barwą.

Współpracujemy z naszymi klientami, aby zidentyfikować obszary zaawansowanego przepływu pracy i dostarczyć skalowalne rozwiązania, które odpowiadają konkretnym potrzebom i możliwościom rozwoju. Nasza spersonalizowana kombinacja narzędzi obejmuje standardy barw, oprogramowanie i urządzenia pomiarowe, które usprawniają pracę i zapewniają terminową i spójną kolorystykę na każdym podłożu i przy każdym zleceniu.

Możesz nam zaufać, pomożemy Ci osiągnąć najlepszą jakość barw - podczas specyfikacji i projektowania, w trakcie recepturowania, na maszynie drukującej i w każdym gotowym produkcie.

Niezawodne pierwsze wrażenie

Barwa może sprawić, że przekaz Twojej marki przebiję się przez zgiełk i wyróżni się na półce lub zatonie w morzu innych opakowań.

Z tak wieloma zmiennymi wpływającymi na jakość barwy - recepturowanie farby, właściwości podłoża, reprodukcja tonów i inne czynniki - osiągnięcie dokładności i spójności może być trudne. Rozwiązania X-Rite Pantone mogą pomóc:

- Dostosować oczekiwania produkcji i marki.
- Zmniejszyć ilość zmiennych i uprościć łańcuchy dostaw.
- Zaprojektować cyfrowe standardy do procesów i specyficznych standardów podłoża.
- Wyeliminować błędy wizualnej oceny spowodowane przez niestandardowe oświetlenie.
- Odtworzyć dokładną barwę na różnych materiałach
- Zweryfikować jakość produkcji.
- Skrócić czas wprowadzenia produktu na rynek.



Bez właściwego rozwiązania barwa może szybko stracić na jakości

X-Rite Pantone jest najlepszym partnerem na Twojej drodze do doskonałych barw. Kiedy Twoje potrzeby zmieniają się, zaoferujemy odpowiednie narzędzia.

Urządzenia



Profiler

Kalibruje i profiluje monitory, skanery, proofery oraz maszyny drukujące.



Densytometr

Dostarcza dokładne wyniki gęstości i przyrostu punktów. (TVI).



0:45 Spektrofotometr

Zapewnia pomiary gęstości, wartości kolorymetryczne oraz spektralne.



Ręczne spektrofotometry sferyczne

Mierzy barwę z lub bez wpływu efektów powierzchniowych.

Ocena wizualna



Komora świetlna

Replikuje wiele środowisk oświetleniowych, aby umożliwić spójną wizualną ocenę barwy.



Fizyczne standardy kolorystyczne

Weryfikuje, czy barwa wybrana w specyfikacji jest taka sama jak barwa w finalnym produkcie.

Oprogramowanie



Kontrola jakości

Zapewnia spójność kolorystyczną w całym łańcuchu dostaw za pomocą konfigurowalnych opcji.



Standardy cyfrowe

Cyfrowo określa i przekazuje standardy kolorystyczne wszystkim zainteresowanym stronom w globalnym łańcuchu dostaw.



Gwarancja jakości

Komunikuje i zarządza precyzyjnymi specyfikacjami barw i druku w całym łańcuchu dostaw opakowań i druku.



Recepturowanie

Zarządza recepturami farb i asortymentami farb, poprawia obsługę podstawowych materiałów, zmniejsza ilość niebezpiecznych odpadów oraz zmniejsza zapasy farb.



Automatyczna kontrola w zamkniętym procesie

Automatyczny system, który dostosowuje i kontroluje maszynę drukującą, zmniejszając zmienność i szybko raportując wyniki.

Rozwiązania kompleksowe dla różnorodnych zastosowań:

	Zastosowanie											
Przed- produkcja	Marka	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓		
	Przygotowalnia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Produkcja	Metal/Folia			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Elastyczne folie/plastik		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Papier powlekany Tektura		✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓
	Falista/Kraft		✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓
	Papier Karton		✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓



Marka

Tworzą komunikację i tożsamość marki, stosując dokładną barwę od specyfikacji do produktu na półce sklepowej.

Przygotowalnia

Przygotowanie zleceń druku z dokładnym odwzorowaniem barwy, aby zapewnić spójność specyfikacji podczas przygotowywania plików i weryfikacji



Produkcja

Drukowanie i wykończenie zlecenia na czas, zgodnie z budżetem i spójnie pod względem odtworzenia barw.

Przepływ pracy w produkcji opakowań

Marka

Konsekwentnie uzyskuj barwę, którą określiłeś i oczekujesz od swoich dostawców. Dzięki rozwiązaniom X-Rite Pantone możesz dokładnie określić barwę i zrozumieć, jak barwy Pantone będą wyglądać na różnych podłożach, przy użyciu różnych kombinacji procesów drukowania. Możesz nawet śledzić barwę w czasie rzeczywistym podczas produkcji, aby uzyskać obiektywne wyniki jakości.



Przepływ pracy w produkcji opakowań

Przygotowalnia

Dokładność odwzorowania barw od monitora, przez wstępny wydruk, aż do końcowego wydruku jest tutaj kluczowym celem. Dzięki rozwiązaniom X-Rite Pantone dotyczącym pomiaru, zarządzania i kontroli barw, można ustawić specyfikacje barw dla druku i wyeliminować subiektywność podczas przygotowywania plików i weryfikacji próbnych



Grafika

- Uzyskanie spójności kolorystycznej wydruku kolorowego z wydrukiem próbnym
- Wyeliminowanie zróżnicowania w standardach fizycznych lub nieodpowiednie odniesienia do barw
- Optymalizacja reprodukcji urządzeń, aby uzyskać bardziej dokładną barwę na różnych rodzajach podłoży



Produkcja

- Optymalizacja standardów dla konkretnych podłoży i procesów.
- Obiektywna ocena barw, zapewniając wysoką jakość druku w różnych procesach i na różnych podłożach
- Optymalizacja reprodukcji urządzeń, aby uzyskać bardziej dokładną barwę na różnych podłożach.



Kontrola jakości

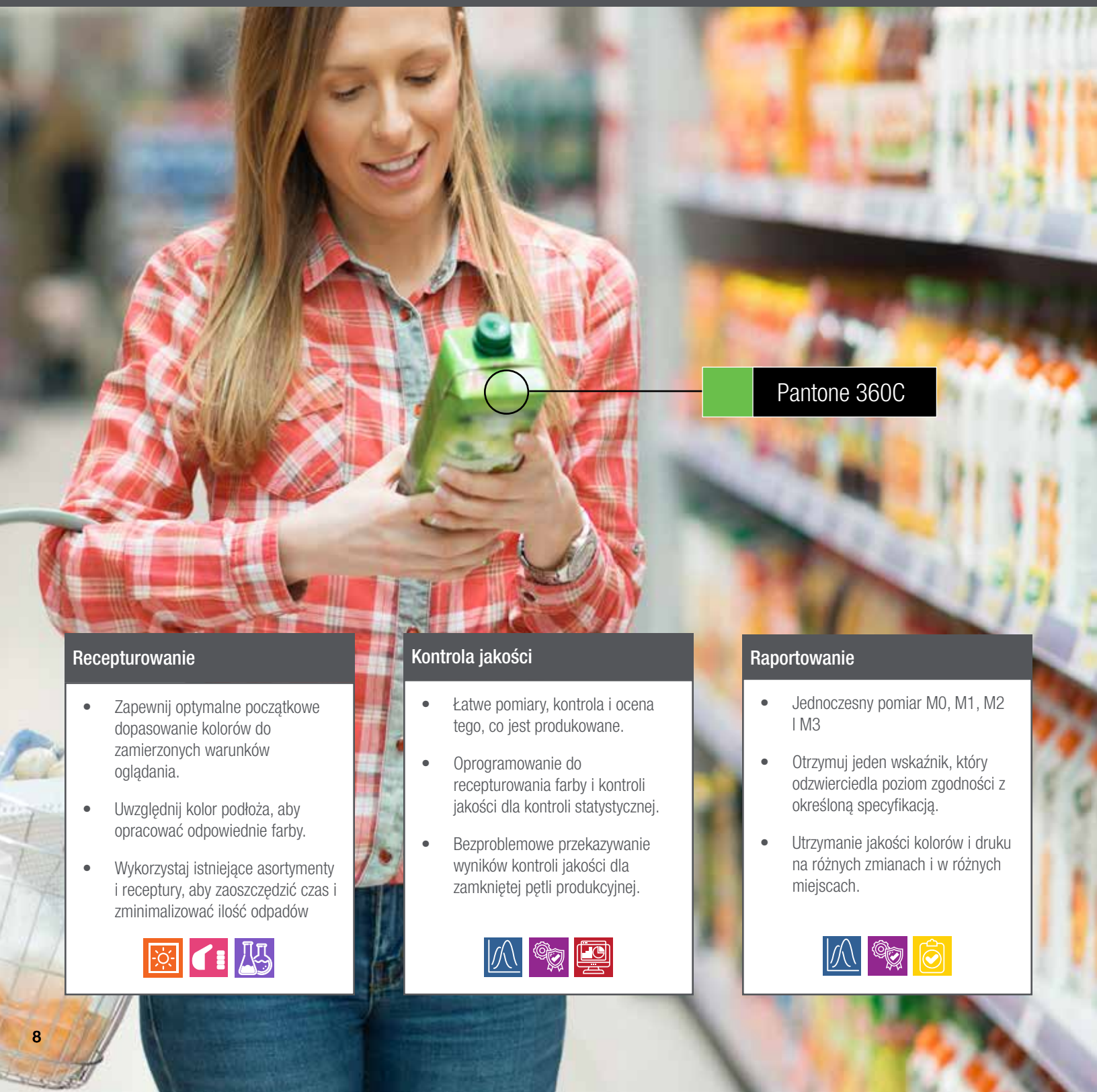
- Eliminacja zmienności wynikających z fizycznych standardów lub nieodpowiednich odniesień do danych kolorystycznych.
- Zmniejszenie zróżnicowania pomiarów kolorystycznych dzięki opcjonalnym zdolnościom polaryzacyjnym i korekta właściwości materiałów.
- Koncentracja na obszarach, które wymagają poprawy, korzystając z danych



Przepływ pracy w produkcji opakowań

Produkcja

X-Rite Pantone jest zaangażowany w uproszczeniu procesów produkcji opakowań. Możemy pomóc w obniżeniu kosztów kontroli jakości, skróceniu czasu wprowadzenia produktu na rynek, usunięciu niepewności i ujednoliceniu komunikacji kolorystycznej w całym procesie pracy z kolorem i łańcuchu dostaw opakowań.



Pantone 360C

Recepturowanie

- Zapewnij optymalne początkowe dopasowanie kolorów do zamierzonych warunków oglądania.
- Uwzględnij kolor podłoża, aby opracować odpowiednie farby.
- Wykorzystaj istniejące asortymenty i receptury, aby zaoszczędzić czas i zminimalizować ilość odpadów



Kontrola jakości

- Łatwe pomiary, kontrola i ocena tego, co jest produkowane.
- Oprogramowanie do recepturowania farby i kontroli jakości dla kontroli statystycznej.
- Bezproblemowe przekazywanie wyników kontroli jakości dla zamkniętej pętli produkcyjnej.



Raportowanie

- Jednoczesny pomiar M0, M1, M2 i M3
- Otrzymuj jeden wskaźnik, który odzwierciedla poziom zgodności z określoną specyfikacją.
- Utrzymanie jakości kolorów i druku na różnych zmianach i w różnych miejscach.



Kontrola barw na różnych podłożach

Rozwiązania X-Rite Pantone mogą pomóc w uzyskaniu dokładnej i spójnej barwy na różnych podłożach opakowaniowych.



Metal/Folia

Zidentyfikuj warianty kolorystyczne dla efektów specjalnych i metameryzu, aby zapewnić dokładnie odtworzoną barwę na powierzchniach odbijających, w tym o różnej teksturze i o metalicznym wykończeniu.



Folia elastyczna/Plastik

Jednocześnie mierz M0, M1, M2 i M3, aby tworzyć dokładne specyfikacje barw i kontrolować procesy.



Tektura

Zapewnij dokładne wyniki gęstości i przyrostu punktów, aby zwiększyć kontrolę procesu na maszynie drukującej i spójność kolorystyczną.



Papier powlekany

Komunikuj standardy cyfrowo i dopasuj je do odpowiednich podłoży, aby zwiększyć kontrolę procesu na maszynie drukującej i spójność kolorystyczną.



Tektura falista/Kraft

Sprawdź i kontroluj jakość farb CMYK i farb specjalnych, a także dostosuj zmienność podłoży, aby utrzymać jakość druku w różnych zmianach i na różnych miejscach

Dlaczego warto być naszym partnerem?

Minimalizuj ryzyko i zapewnij sobie ochronę inwestycji

Aby osiągnąć najwyższą dokładność odtworzenia barw, należy inwestować. X-Rite oferuje pakiety ochrony serwisowej zapewniając, że urządzenie będzie działać w najwyższej kondycji po opuszczeniu fabryki, dzięki czemu będziesz mógł dostarczyć dokładnie taką barwę, jakiej wymagają Twoi klienci.

Opcje planu ochrony serwisowej

	Premium	Certification Plus	NetProfiler Plus	Protective	Basic Warranty
Wady produktu (Robocizna i części)	✓	✓	✓	✓	✓
Naprawa awarii (Robocizna i części)	✓	✓	✓	✓	
Licencja NetProfiler	✓		✓		
Roczne konserwacje zapobiegawcze (przegląd i czyszczenie)	✓	✓			
Wsparcie Email i telefoniczne	✓				
Ekspresowa wysyłka	✓				

Zainwestuj w najważniejszy kapitał – w ludzi.

Nasze szkolenia i usługi z zakresu barw są dostosowane do Twoich potrzeb, harmonogramu i budżetu. Od podstawowych kursów po zaawansowane aplikacje, nasza obszerna biblioteka kursów obejmuje każdy styl nauki, aby pomóc Ci rozszerzyć swoją wiedzę na temat barwy i zapewnić, że Twoja praca związana z barwą będzie jak najlepsza

Opcje kursów i szkoleń

- Szkolenie w grupie
- Indywidualne konsultacje
- Szkolenie na miejscu
- Audyt Color Workflow
- Online
- Kursy

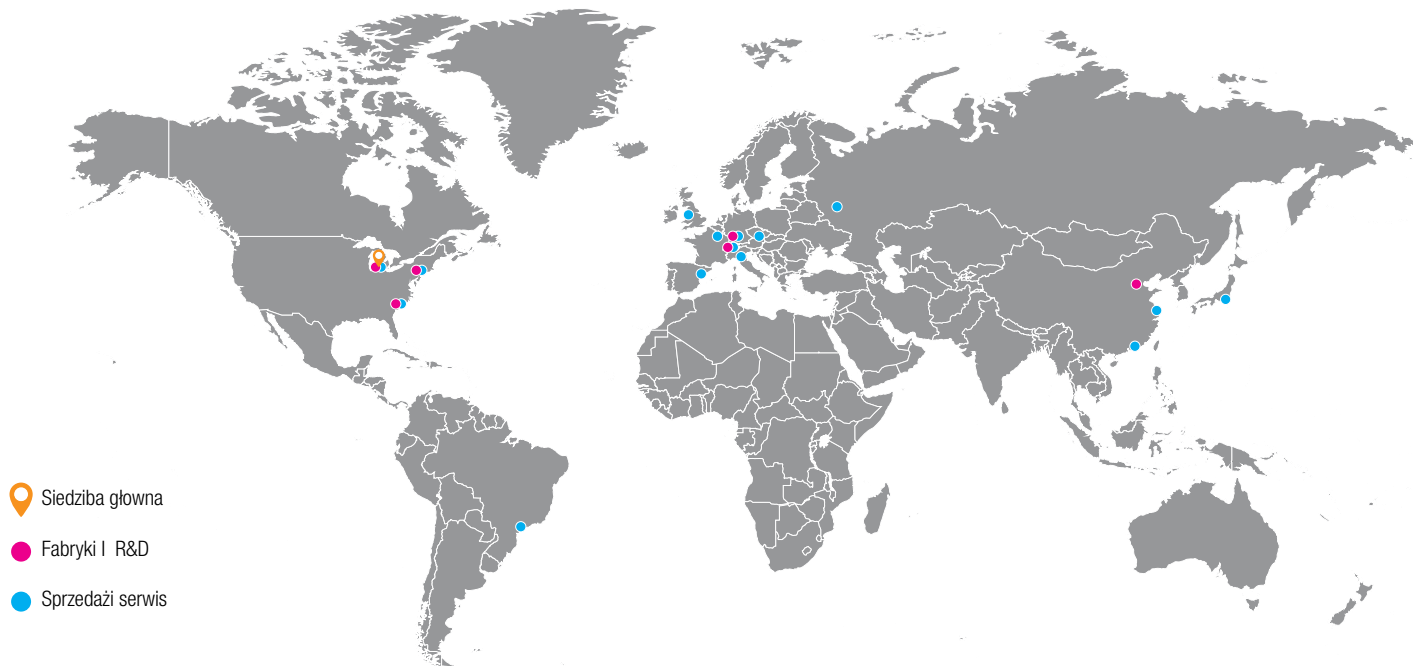
Co mówią nasi klienci....

“To część ich działań mających na celu zaangażowanie kluczowych dostawców w bardziej uproszczone i dokładne kolorystycznie wysiłki produkcyjne. Jesteśmy zadowoleni, że możemy w tym uczestniczyć, ale wówczas nie sądziliśmy, że zrobi to dla nas oraz dla Asdy tak wielką różnicę..”

— Vincent Whatley
KOORDYNATOR X-RITE PANTONE
W ULTIMATE PACKAGING

Jesteśmy ekspertami od barw

Rozumiemy, że świetna kolorystyka odzwierciedla wysoką jakość i wiemy, że Twoje sukcesy zależą od stałego i dokładnego odtworzenia barw. Z tak wieloma możliwościami popełnienia błędów w procesie kolorowej produkcji, może być trudno wiedzieć, jak uzyskać odpowiedni efekt. Właśnie tutaj możemy pomóc. Łącząc sztukę i naukę kolorystyki, pomagamy Ci osiągnąć najwyższy poziom, aby Twoje produkty - i produkty Twoich klientów - odniosły sukces.



Rozwiązania kompleksowe

Oferujemy rozwiązania obejmujące cały proces, od projektowania przez produkcję, aby zapewnić optymalizację odtworzenia barw.

Innowacja Łączymy luki między barwą a wyglądem, przecierając szlak dla Ciebie, abyś mógł podnieść swoje działania związane z barwą na wyższy poziom.

Doświadczenie Dzięki ponad 60-letniemu doświadczeniu w produkcji barw, nasza ekspertyza obejmuje wiele branż.

Pasja Zainspirowani wspaniałymi barwami, jakie produkują nasi klienci, nasz zespół kolorystyczny X-Rite zapewnia wsparcie jakościowe i usługi szkoleniowe.

Zadzwoń **888-800-9580**
Lub odwiedź **www.xrite.com**

X-Rite Incorporated
4300 44th St. SE, Grand Rapids, MI 49512 United States

©2023 X-Rite Inc. — Wszelkie prawa zastrzeżone.
Zastrzegamy sobie prawo do zmiany projektu i/lub specyfikacji bez powiadomienia.

Part No. L7-707
Broszura Przepływ pracy w produkcji opakowań