

Integracja HP WallArt ze stroną internetową



HP WallArt Solution

Boost your wall decoration opportunity

HP WallArt Solution jest oprogramowaniem działającym w systemie SaaS (Software as a Service). Program jest bezpłatny dla wszystkich klientów, którzy zakupili drukarkę HP Latex. Dostęp do serwisu odbywa się przy użyciu przeglądarki internetowej. Instalacja dodatkowego oprogramowania nie jest wymagana. Wyjątkiem jest dostęp do systemu na urządzeniach mobilnych. Na platformy takie jak Android (Google) i iOS (Apple) zostały stworzone specjalne aplikacje przeznaczone dla końcowych użytkowników.

Więcej informacji dotyczących obsługi oprogramowania HP WallArt wraz z filmami instruktażowymi dostępne są na stronie <https://hpwallart.com/tutorials>.

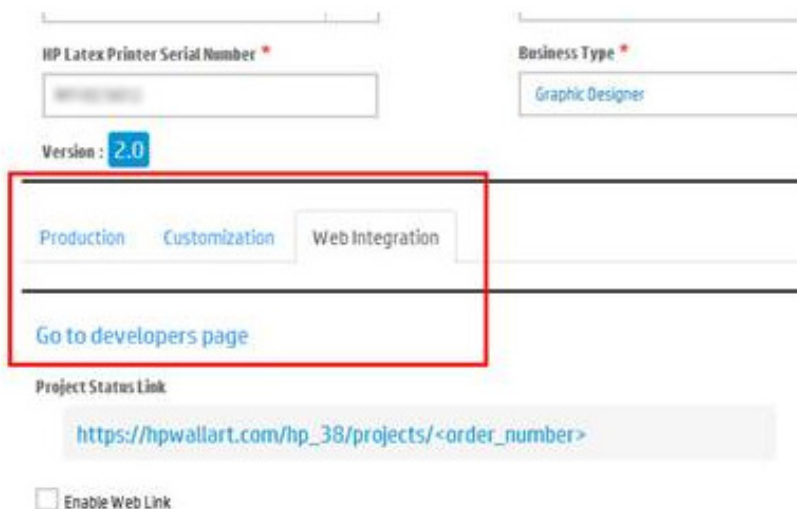
Ważną zaletą oprogramowania jest możliwość jego integracji z istniejącą witryną www, także e-commerce (sklepy internetowe) dzięki protokołowi API. Można będzie zarządzać takimi funkcjami jak koszty projektów czy opłaty.

Oprogramowanie HP WallArt można zaimplementować na stronie w dwojaki sposób. Pierwszy z użyciem linku **external_link** drugi **web_link**.

Korzystając ze sposobu powiązanego z **external_link** łatwiej jest zintegrować WallArt ze stroną internetową. Należy jednak pamiętać, że ta opcja nie zapewnia dostępu do wszystkich funkcji oprogramowania. Ten sposób połączenia istniejącej strony z WallArt przebiega poprzez przekierowanie użytkownika do zewnętrznej strony z oprogramowaniem WallArt Designer. Takie przekierowanie można umieścić na stronie w formie przycisku lub hiperłącza. Użytkownicy będą kierowani bezpośrednio do Designera, gdzie będą tworzyć własne projekty, zostawiając swoje imię i e-mail jako metodę kontaktu.

Opcja zaawansowana integracji przebiega z udziałem protokołu API. Dla lepszej integracji ze stroną www, użytkownik może zastosować WallArt API z funkcją **web_link** i korzystać z rozwiązań dedykowanych e-commerce. Osoba przeprowadzająca integrację może skorzystać z jednej z popularnych platform e-commerce działających na takich silnikach jak Drupal, Magneto czy WSC Printer Pro lub zastosować własny system.

Dostęp do funkcji umożliwiającej integrację z istniejącą stroną www (Web Integration) użytkownik znajdzie w panelu swojego konta w systemie WallArt.



W panelu Web Integration znajduje się odnośnik „Go to developers page”, który zapewni dostęp do szczegółowego opisu wszystkich komend WallArt API wraz z przykładowymi umożliwiającymi przeprowadzenie pełnej integracji HP WallArt Solution z Twoją witryną.

Cykl integracji WallArt ze stroną www będzie różnił się w zależności od zasobów i potrzeb biznesowych, ale w skrócie, polega on na:

Krok 1: Firma musi zbudować własną witrynę internetową stosując własne oprogramowanie, gotowe rozwiązania dedykowane dla sklepów internetowych, bądź wykorzystanie istniejących systemów tj. Drupal, Magneto, czy WSC Printer Pro.

Krok 2: Gdy strona internetowa jest gotowa i posiada aktywną funkcję, istnieje możliwość zastosowania indywidualnych parametrów WallArt API do przesyłania danych pomiędzy witryną, a platformą HP WallArt. Pełna lista parametrów API została wyszczególniona w dokumentacji WallArt API.

Tym sposobem istnieje możliwość stworzenia strony, na której użytkownik dokonuje wyboru swojej grafiki (obraz lub zdjęcie), określa wymiary docelowe, oraz wybiera media do druku, a następnie system kalkuluje koszty całego projektu (ta operacja wykonywana jest przez system HP WallArt i przekazywana do strony www poprzez API). Gdy system dokona kalkulacji kosztu, istnieje możliwość uruchomienia aplikacji HP WallArt Designer i użycie polecenia API, które spowoduje przesłanie wymaganych danych do projektu (rozmiar ścian, grafika, pozostałe parametry) i wygenerowanie projektu w oknie HP WallArt Designer. Jeżeli klient jest nie wnosi poprawek od razu może złożyć swoje zamówienie.

Integracja Wall Art z docelową stroną www będzie różnił się w zależności od tego jakie rozwiązania e-commerce mają być zastosowane oraz jaki stopień dostosowania do własnych potrzeb będzie niezbędny.

Przykład integracji z aplikacją WallArt zaprezentowano na stronie <http://integration.individuwall.me/>

Strona prezentuje zastosowania niektórych funkcji, takich jak:

- tworzenie konta przez użytkownika,
- wybór obrazu/zdjęcia z zewnętrznej galerii, rodzaju projektu oraz sprecyzowanie wymiarów,
- uruchamianie Designera z parametrami i zawartością wybraną przez użytkownika,
- funkcjonowanie zintegrowanego koszyk z zakupami, oraz płatność kartą kredytową.

Prezentowane pod poddanym wcześniej adresem url demo to funkcjonalny przykład tego, jak taka witryna może wyglądać. Pod podaną lokalizacją istnieje możliwość założenia testowego konta - żadne projekty nie zostaną wydrukowane, a z karty kredytowej nie zostaną pobrane żadne płatności, więc możesz swobodnie wypróbować wszystkie funkcje tej witryny.

Jeśli nie jesteś w stanie zintegrować swojej strony samodzielnie, zaleca się skorzystanie z usług specjalistycznej firmy zajmującej się tworzeniem stron WWW, JSON oraz skryptów.

Oprogramowanie HP WallArt to jedno z najlepszych narzędzi na rynku dla użytkowników drukarek HP Latex. Umożliwia rozwój firmom stosującym tą technologię w branży dekoracji wnętrz. Pozwala klientom na samodzielne zamawianie tapet, plakatów czy obrazów. Przykładowe media do druku, które można zastosować dostępne są w ofercie Integart.