

Prasa HP PageWide T1100S

Jednostronna kolorowa atramentowa prasa wstęgowa o dużej szybkości do opakowań z tektury falistej



Firma HP ponownie podnosi poprzeczkę w dziedzinie cyfrowego preprintu — tym razem za sprawą prasy HP PageWide T1100S. Usprawnij produkcję i wykorzystaj nowe możliwości rozwoju. Zoptymalizuj operacje i skróć czas realizacji dzięki wysokonakładowej produkcji i uniwersalności zadań udostępnianej przez możliwości przetwarzania danych zmiennych oraz rewolucyjną architekturą druku wielościeżkowego (MLPA) HP. Osiągaj jakość preprintu porównywalną z drukiem offsetowym na warstwach tektury falistej za pomocą prasy wstęgowej PageWide o szerokości 2,8 m (110 cali) nadającej się idealnie do krótki i długich serii.

Przenieś produkcję na nowy poziom wyłącznie dzięki architekturze druku wielościeżkowego HP i drukowi cyfrowemu

- Przekształć produkcję z pomocą architektury druku wielościeżkowego (MLPA) HP, która umożliwia drukowanie opakowań o zmiennym rozmiarze wzdłuż i w poprzek wstęgi.
- Wykorzystaj pełną szerokość tektownicy dzięki platformie PageWide o szerokości 2,8 m (110 cali).
- Zwiększ produkcję wysokonakładową dzięki szybkości druku do 30 600 m² (330 MSF) na godzinę lub 183 m (600 stóp) na minutę.
- Wprowadź kodowanie wbudowanych zabezpieczeń, kody kreskowe i inne dane zmiennych dzięki możliwości przetwarzania danych zmiennych.

Uzyskaj jakość porównywalną z drukiem offsetowym na szerokiej gamie papierów

- Zobacz wyjątkową jakość druku kolorowego na różnych gatunkach i typach (powlekane/niepowlekane) podłoży dzięki czterokolorowym atramentom wodnym HP A30 CMYK.
- Uzyskaj wysoką jakość i szybkość druku — głowice drukujące prasy wstęgowej HP PageWide zapewniają natywną rozdzielczość 1200 dysz na cal.
- Korzystaj ze środków wiążących i gruntujących HP, aby drukować na szerokiej gamie standardowych powlekanych i niepowlekanych warstwach tektury falistej o gramaturze od 80 g/m² do 350 g/m².
- Polegaj na redundantnej technologii głowic drukujących prasy wstęgowej PageWide, która jeszcze bardziej poprawia niezawodność w wymagających środowiskach produkcyjnych o dużej szybkości.



Zoptymalizuj produkcję dzięki ekonomicznym krótkim i długim seriom produkcyjnym

- Wytwarzaj w ekonomiczny sposób serie produkcyjne o praktycznie dowolnej długości i wyeliminuj stosowanie płyt drukowych, mieszanie atramentu oraz czynności przygotowawcze między zadaniami.
- Ekonomiczne drukowanie na żądanie umożliwia produkcję dokładnie na czas, zmniejszając przy tym zapasy wyrobów gotowych.
- Zmniejsz koszty nośników, drukując bezpośrednio na podkładach cieńszych i niższej klasy lub pochodzących z odzysku.
- Wykorzystaj możliwości, które stanowią wartość dodaną urządzenia – szybki druk krótkich kampanii marketingowych, numeracja wersji czy dane zmienne.

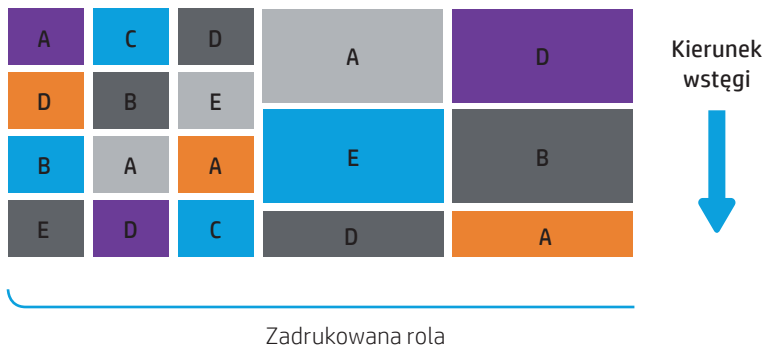
Architektura druku wielościeżkowego HP rewolucjonizuje cyfrową produkcję opakowań z tektury falistej

Podczas gdy bieżąca analogowa technologia druku ogranicza proces do drukowania wielu sztuk z jednego projektu pudełka — wszystkie pudełka wyglądają tak samo i są tego samego rozmiaru — prasa HP PageWide T1100S przy wykorzystaniu architektury druku wielościeżkowego (MLPA) całkowicie zmienia paradygmat produkcji tektury falistej.

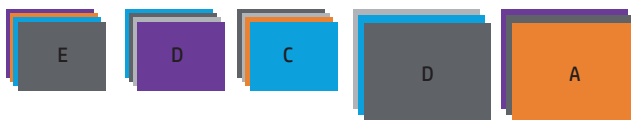
Technologia HP MLPA dzieli wstęgę na wiele ścieżek druku, co pozwala na drukowanie na poszczególnych ścieżkach różnych zadań — pudełek o różnych rozmiarach i serii o różnych długościach. Wiele krótkich lub bardzo krótkich serii można połączyć w jedną kolejkę i wydrukować raz bez żadnych czynności przygotowawczych między zadaniami, podczas gdy długa seria jest drukowana na innej ścieżce.

Technologia HP MLPA w połączeniu ze wszystkimi zaletami druku cyfrowego pozwala na ekonomiczne dostosowanie i personalizację opakowań z tektury falistej, zaspokajając potrzeby w zakresie krótszych serii bez konieczności utrzymywania zapasów magazynowych. Drukuj tylko tyle, ile chcesz i kiedy chcesz.

Rola



Tekturnica



Odkryj na nowo swoje działania i przedsiębiorstwo

PrintOS to system operacyjny stworzony dla Twojego przedsiębiorstwa — otwarta, bezpieczna i oparta na chmurze platforma, która pomaga jeszcze bardziej wykorzystać prasy wstęgowe HP PageWide oraz działania związane z produkcją drukarską. Aplikacje PrintOS zwiększają wydajność, pozwalają podejmować bardziej świadome decyzje, ułatwiają współpracę, napędzają rozwój, a przede wszystkim zwiększają rentowność przedsiębiorstwa.

Informacje dotyczące ekologii

- Ogranicz odpady dzięki atramentowemu drukowaniu na żądanie.
- Atramenty wodne HP A30 — bez etykiet ostrzegawczych; bez dodawanych w zamierzonej formie substancji zanieczyszczających powietrze (HAP); niepalne.**
- Bardzo niski poziom emisji LZO.***
- Bezpłatny i wygodny recykling głowic drukujących.****

Dowiedz się więcej:

hp.com/ecosolutions
hp.com/recycle



Atramenty wodne HP A30 i wodne środki gruntujące HP P36 i uzyskały certyfikat UL dla produktów odnawialnych (zgodnie z normą UL 2801 określaną jako norma CCD-040 EcoLogo®, w Kanadzie), co oznacza, że spełniają szereg rygorystycznych kryteriów związanych ze zdrowiem ludzkim i ochroną środowiska. Dodatkowe informacje dotyczące tej certyfikacji można znaleźć na stronie ul.com/environment

- * Niebezpieczne substancje zanieczyszczające powietrze (HAP) mogą występować w bardzo małych ilościach (<0,1%) zgodnie z metodą EPA 311.
- ** Niesklasyfikowane jako ciecze palne zgodnie z USDOT lub międzynarodowymi przepisami transportowymi. Materiały te zostały zbadane metodą 1020 przez Agencję Ochrony Środowiska USA (EPA). Ich temperatura zapłonu wynosi ponad 110°C.
- *** Rzeczywiste wyniki mogą się różnić w zależności od warunków pracy. Należy się skonsultować z lokalnymi władzami odnośnie do obowiązujących przepisów na temat lotnych związków organicznych (LZO).
- **** Informacje dotyczące dostępności programu HP Planet Partners i uczestnictwa w nim można znaleźć na stronie hp.com/recycle.



Zapewnij bezpieczeństwo żywności, korzystając z szerokiej gamy zastosowań opakowaniowych obejmujących powlekanie i niepowlekanie papieru.

W pełni oparte na wodzie atramenty HP są całkowicie wolne od związków chemicznych reagujących z promieniowaniem UV. Dzięki temu umożliwiają one wykonywanie trwałych i bezpiecznych dla żywności wydruków na bezpośrednich i zewnętrznych opakowaniach falistych oraz eliminują potrzebę stosowania dodatkowych zabezpieczeń¹.

Zaawansowane technologicznie rozwiązania dostosowane w celu uzyskania doskonałych wyników drukowania

Doświadczenie zespołu HP Solutions pomaga skrócić drogę do sukcesu i zwiększyć konkurencyjność. Specjalnie stworzony zespół HP Solutions wspólnie z klientem określa całościowe wymagania i zaleca rozwiązania dostosowane do konkretnych wymagań jego firmy. Ponadto firma HP oferuje pełną gamę usług pomagających efektywnie prowadzić działalność związaną z drukiem cyfrowym — od przygotowania obiektu aż po szkolenia i programy serwisowe.

Popraw produktywność dzięki usługom działu HP Services

obejmuje najszerszą gamę sprawdzonych programów serwisowych mających na celu utrzymanie wysokiej wydajności pracy w firmie. Nasze profesjonalne zespoły serwisowe mają za cel kompleksowe spełnianie Twoich potrzeb, dbając o wydajność pracy i zrównoważony rozwój Twojej firmy, aby Twoja działalność drukarska była rentowna. Więcej informacji: hp.com/go/webpressservice

Przywództwo cyfrowe HP przeniesie Twój biznes w przyszłość

Przekształć swój biznes już dzisiaj. Najnowsza prasa wstęgowa PageWide firmy HP do produkcji tektury falistej obsługuje rewolucyjną technologię HP MLPA, która radykalnie usprawnia produkcję i zmienia sposób obsługi klientów. Współpracując z firmą HP — liderem technologii druku cyfrowego — zyskujesz pomoc i wsparcie silnego branżowego partnera. Dodatkowo dzięki wykorzystaniu kilkudziesięcioletniego rozwoju technologicznego, 4500 patentów w ciągu ostatnich 10 lat oraz dużych inwestycji w badania i rozwój w celu utrzymania innowacyjności możesz zyskać wyraźną przewagę konkurencyjną dla Twojej firmy.

¹ Dotyczy atramentów wodnych HP A30 (oraz wodnego środka gruntującego HP P36 i wodnego środka wiążącego HP A50). Oświadczenie firmy HP dotyczące składu, ogólnościowe oświadczenie innej firmy (Intertek) dotyczące wyszczególnienia przepisów i ogólne oświadczenie innej firmy (Swiss Quality Testing Services) dotyczące migracji i oceny organoleptycznej w oparciu o reprezentacyjne przypadki użycia, które obejmują opakowania faliste E-Flute zadrukowane po stronie zewnętrznej. Terminologia amerykańska — „materiały opakowaniowe mające bezpośredni kontakt z żywnością” lub „opakowanie bezpośrednie”. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z firmą HP

Dane techniczne

Przepustowość	Do 183 m/min (600 stóp/min) lub 30 600 m ² /h (330 000 stóp ² lub MSF/h) Typowa wydajność 160 milionów metrów kwadratowych/rok (1,72 miliarda MSF/rok)
Podłoża	Obsługa: Dokładne i stałe podawanie roli Szerokość papieru: 1125 mm do 2794 mm (44 do 110 cali) Masa: 80 g/m ² do 350 g/m ² (16 funtów do 72 funtów), 16 pt Typy podłoża: szeroka gama standardowych powlekanych i niepowlekanych warstw z recyklingu lub świeżych włókien
Drukowanie	Technologia druku: skalowalna technologia druku atramentowego HP Natywna rozdzielczość: 1200 dysz na cal Typ atramentu: Atramenty wodne HP A30, środek gruntujący HP P36 i wodny środek wiążący HP A50 Kolory atramentu: niebieski (Cyan), purpurowy (Magenta), żółty (Yellow) i czarny (Black) (CMYK) Szerokość druku: do 2774 cm (109,2 cala) Maksymalna długość drukowanej ramki: zmienna, do 2,7 m (108 cali). Wydłużone ramki o długości powyżej 2,7 m (108 cali) przy zastosowaniu druku bezodstępowego
Wymiary (szer. x dł. x wys.)	10,3 x 29,1 x 5,5 m (406 x 1146 x 215 cali) ²
Środowisko pracy	Zakres temperatur roboczych prasy: optymalnie od 15 do 30°C (od 59 do 86°F) Zakres temperatur roboczych interfejsu cyfrowego (DFE): patrz skrócone specyfikacje serwerów HP ProLiant na stronie hp.com/go/ProLiant lub skonsultuj się ze specjalistami z zespołu HP Solutions Wilgotność: optymalna wilgotność względna od 40 do 60%; maksymalna wilgotność względna od 15 do 80% (bez kondensacji) ³
Wymagania robocze prasy	Napięcie elektryczne: od 400 do 480 V, 3-fazowe
Materiały eksploatacyjne	Główki drukujące: główki drukujące HP (odrębne główki drukujące do kolorów CMYK i środka wiążącego) Zasilanie atramentem: Pojemniki na atrament wodny HP o pojemności 1000 litrów (osobne pojemniki do danego koloru i środka wiążącego) Środek gruntujący: 200-litrowe pojemniki HP — łącznie 1000 l Serwisowanie: kasety z materiałami do przecierania wstęgi HP, 10 szt.
Wyposażenie opcjonalne	Dostępne opcje konfiguracji w zależności od konkretnych wymagań druku <ul style="list-style-type: none"> • Automatyczna sklejarka i zwijarka rewolwerowa • Rozwiązania do stosowania przed powlekaniami i po nim • Nawilżacz • Urządzenie do czyszczenia wstęgi • Zarządzanie kolorem
Gwarancja	Ograniczona gwarancja na 12 miesięcy

² Wymiary standardowej konfiguracji z opcjonalną rozwijarką i zwijarką³ Optymalne środowisko robocze może różnić się w zależności od zastosowań.

Więcej informacji:

hp.com/go/pagewidewebpressT1100SZarejestruj się, aby otrzymywać aktualne informacje
hp.com/go/getupdated

Udostępnij te materiały współpracownikom

