



HP Latex 560/570

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Drukarki HP Latex 560/570

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Niniejszy dokument zawiera najczęściej zadawane pytania (FAQ) dotyczące drukarek z serii HP Latex 500. Uzupełnia również informacje podane w materiałach szkoleniowych dotyczących sprzedaży.

Spis treści

Rozdział 1: Najczęściej zadawane pytania dotyczące drukarek z serii HP Latex 500.....	8
Drukowanie.....	8
P Na czym polega różnica pomiędzy drukowaniem półtonowym a drukowaniem Contone?	8
P Czy można wprowadzać szybkie zmiany podczas drukowania przy użyciu drukarki z serii HP Latex 500?	8
P Skąd pochodzi odczyt temperatury utwardzania dla drukarek z serii HP Latex 500?	8
P Jaki jest najtańszy tryb ekonomiczny dla drukowania banerów? Czy możliwe jest używanie 2 przejść?	9
P Czy można drukować plakaty bez ramek (drukowanie od krawędzi do krawędzi)?	9
P Czy możliwe jest drukowanie bez nadzoru przy użyciu rolki nawijającej na drukarkach z serii HP Latex 500?.....	9
P Co to jest drukowanie ciągłe?	9
P Jakie podłoża może przycinać obcinarka wzdłuż osi X?.....	9
P Ile czasu potrzebuje drukarka dla rozpoczęcia procesu drukowania (czas wybudzenia/rozgrzania)?.....	9
P Jaki jest minimalny czytelny rozmiar tekstu?.....	10
P Jaka jest ostrość cienkich linii na każdym poziomie rozdzielczości?.....	10
P Czy można używać istniejącego profilu materiału z drukarki z serii HP Latex 300 na drukarce z serii HP Latex 500?	10
P Co to jest kolektor skroplin?	10
P Dlaczego należy używać kolektora skroplin?.....	10
P Jaka ilość tuszu jest zbierana w postaci skroplin?.....	10
P Jak często należy opróżniać kolektor skroplin?	10
P Czy kolektor skroplin należy wymieniać?.....	11
P Jak usprawniona została szybkość i wydajność systemu utwardzania?	11
P Jakie są najczęściej używane prędkości dla drukarek HP Latex 560 i 570?.....	11
P Jakie unikalne właściwości sprawiają, że drukarki HP Latex 560 i 570 są wysoce produktywnymi drukarkami?.....	11
P Czy drukarki HP Latex 560/570 obsługują tryby drukowania Vivid?	12

P	Jaka jest skala kolorów dla drukarek HP Latex 560 i 570?	12
P	Czy istnieje możliwość obustronnego drukowania na drukarkach HP Latex 560 i 570?	12
	Zasilanie	12
P	Czy drukarki HP Latex 560 lub 570 mogą obsługiwać normalne wtyczki?.....	12
P	Jakie jest średnie zużycie energii podczas drukowania?.....	12
	Ładowanie i rozładowywanie materiałów	12
P	Jaka jest minimalna i maksymalna szerokość podłoża zdatnego do użytku?	12
P	Jaki jest maksymalny ciężar rolek materiału, który mogą obsługiwać drukarki z serii HP Latex 500?.....	13
P	Na czym polega ładowanie i rozładowywanie materiału bez użycia wrzeciona?.....	13
P	Jak brak wrzecion podczas ładowania przyczynia się do zaoszczędzenia miejsca na podłodze? 13	
P	Jak nowy mechanizm obsługi materiału wpływa na zmniejszenie liczby odpadów?	13
P	Co to jest podnośnik rolki i jak wspomaga on proces ładowania ciężkich rolek?.....	13
P	Jak działa nowy system dźwigni dociskowych na drukarkach HP Latex 560 i 570?	14
P	Jakie korzyści przynosi stosowanie zautomatyzowanego mechanizmu wałka dociskowego?.	14
P	Jak została usprawniona korekcja skosu podczas procesu ładowania materiału?	14
P	Czy w dalszym ciągu można używać ładowania ręcznego na drukarkach HP Latex 560 i 570? 14	
P	Jak można ręcznie podnieść wałek dociskowy i kiedy jest to wymagane?.....	14
P	Czy istnieje możliwość używania nasadek rdzeniowych 2" na drukarkach z serii HP Latex 500? 15	
P	Czy nasadki rdzeniowe 2" są dostarczane wraz z drukarkami z serii HP Latex 500?	15
P	Czy w dalszym ciągu można używać uchwytów krawędzi na drukarkach z serii HP Latex 500? 15	
P	Czy można używać rolki nawijającej bez belki napinającej?.....	15
P	Czy można dołączyć materiał do rolki nawijającej podczas drukowania w celu zwiększenia pokrycia materiału?	15
P	Jak uproszczony został mechanizm regulacji kierunku nawijania dla rolki nawijającej?.....	15
P	Jaka jest maksymalna grubość materiału, jaką drukarka jest w stanie pomieścić?.....	16
P	Co to są drzwi modułu utwardzania?.....	16
	Zestaw kolektora tuszu i drukowanie na porowatych materiałach tekstylnych	16
P	Czy można drukować bez rolki nawijającej podczas drukowania z zamontowanym kolektorem tuszu?.....	16
P	Czy drukarki HP Latex 560 i HP Latex 570 wykrywają załadowanie płyty metalowej lub kolektora tuszu?.....	16
P	Na jak długo wystarcza zestaw kolektora tuszu?.....	16

Panel przedni	16
P Jak wyszukać ustawienia wstępne materiału, jeżeli nie są one dostępne na panelu przednim drukarki?	16
P Czy wszystkie menu na panelu przednim drukarek z serii HP Latex 500 posiadają takie same funkcje?.....	17
P Czy można odtwarzać filmy wideo pomocy na panelu przednim zamiast używania kodów QR?	17
P Jak można aktualizować oprogramowanie firmowe drukarki, aby korzystać z nowych funkcjonalności?	17
P Czy panel przedni można obsługiwać w innych językach niż angielskim?.....	17
Tusz i głowice drukujące	17
P Jakie kartridże na tusz są używane w drukarkach HP Latex 560 i 570?.....	17
P Czy podczas używania trybów drukowania 4-kolorowego można zrezygnować z używania kartridżów na jasny tusz w celu zaoszczędzenia na kosztach?	18
P Ile trwa okres gwarancyjny i średni okres eksploatacji głowic drukujących HP 831 Latex?	18
P Czy na drukarkach z serii HP Latex 500 mogą być używane tusze innych producentów w celu zaoszczędzenia kosztów?.....	18
P Czy używanie na drukarkach z serii HP Latex 500 tuszów innych niż tusze HP będzie mieć wpływ na gwarancję, którą objęta jest drukarka?.....	18
P Czy dostępny jest czujnik zapobiegający awariom głowicy drukującej?.....	18
P Czy wszystkie kartridże na tusz zapewniają możliwość ich wymiany w trakcie drukowania?..	18
P Dlaczego technologia HP Latex nie wymaga mniejszego rozmiaru kropli?	19
P Dlaczego technologia HP Latex posiada rozdzielczość 1200 dpi, a technologia solwentowa 1440 dpi?.....	19
P Czy istnieje możliwość drukowania wyłącznie przy użyciu ekonomicznego trybu CMYK?.....	19
Optymalizator Latex Optimizer	19
P Dlaczego na drukarkach z serii HP Latex 500 dostępne są teraz dwie głowice drukujące Latex Optimizer?.....	19
P Czy zastosowanie dodatkowej głowicy HP Latex Optimizer powoduje wzrost kosztów pojedynczego wydruku?	19
P Do czego służy optymalizator HP Latex Optimizer?.....	19
P Czy drukowanie przy użyciu optimizera HP Latex Optimizer jest droższe?	20
P Jaką ilość optimizera należy używać i czy można jego poziom regulować ręcznie?	20
P Jaka jest charakterystyka środowiskowa optimizera HP Latex Optimizer?	20
P Czy optymalizator Latex Optimizer ma wpływ na trwałość i odporność wydruku na zarysowania?.....	20
Materiały i zastosowania	20

P Aktualnie używamy taniego materiału banerowego. Czy dostępna jest lista przetestowanych podłoży banerowych kompatybilnych z drukarkami z serii HP Latex 500?	20
P Czy można drukować banery posiadające wysokie poziomy plastyfikatorów na drukarkach z serii HP Latex 500?	21
P Co to jest rolka wycierająca?	21
P Jak używać rolki wycierającej?	21
P Czy rolka wycierająca jest dostarczana wraz z drukarką, czy jest dodatkowym akcesorium? ..	21
P Czy rolę wycierającą należy wymieniać?	22
P Czy rolę wycierającą można używać na drukarkach HP Latex 360 i 370?	22
P Jakie gwarancje na materiały eksploatacyjne są dostępne dla drukarek z serii HP Latex 500?22	
P Czy będą występować deformacje/marszczenie się materiału?	22
P Czy można korzystać z oprogramowania HP WallArt w przypadku zakupu drukarki z serii HP Latex 500?	22
P Gdzie dostępnych jest więcej informacji odnośnie zastosowań tuszów Latex?	22
Zarządzanie kolorami i materiałami	23
P Czy dla innych drukarek HP Latex dostępny jest tryb emulacji znany z drukarek z serii HP Latex 500?23	
P Czy można wyeksportować ustawienia wstępne materiału z drukarki HP Latex 560 i HP Latex 570 do drukarki z serii HP Latex 300?	23
P Czy wprowadzone zostały jakiegokolwiek zmiany w spektrofotometrze używanym na drukarkach z serii HP Latex 500?	23
P Czy wraz z upływem czasu spektrofotometr traci swoją dokładność?	23
P Jak często należy przeprowadzać kalibrację koloru w zamkniętej pętli (CLC)?	23
P Czy podczas tworzenia profilu materiału można wybrać ilość obszarów drukowanych do testu?	23
P Czy wszystkie rodzaje oprogramowania konwertującego (RIP) obsługujące drukarki z serii HP Latex 500 przeprowadzają synchronizację ustawień wstępnych podłoża w taki sam sposób?	24
P Jaka jest trwałość wydruków uzyskiwanych za pomocą drukarek z serii HP Latex 500 w porównaniu do drukarek eko/hard-solwentowych podczas drukowania banerów lub SAV?	24
P Gdzie dostępna jest większa liczba profili materiałów dla drukarek z serii HP Latex 500?	24
Łączność i aplikacja mobilna HP Latex Mobile	24
P Co to znaczy, że drukarka jest podłączona do Internetu?	24
P Co to jest aplikacja mobilna HP Latex Mobile i jakie dane udostępnia?	24
P Czy można sterować pracą drukarki za pomocą aplikacji HP Latex Mobile?	25
P W jaki sposób aplikacja HP Latex Mobile obsługuje nienadzorowane procesy drukowania?..	25
P Na jakich urządzeniach przenośnych można używać aplikację HP Latex Mobile?	25

Konserwacja, diagnostyka, serwis i wsparcie techniczne	25
P Czy wprowadzone zostały jakiekolwiek zmiany odnośnie dostępności zestawów konserwacyjnych SMK?.....	25
P Do czego służą zestawy SMK1 i SMK3?.....	26
P Jakie pakiety gwarancyjne Care Pack są dostępne dla drukarek HP Latex 560 i 570?	26
P Czy zestawy SMK można zakupić jako część pakietu Care Pack?	26
P Jaki jest koszt serwisowych zestawów konserwacyjnych (SMK1 i SMK3) w dolarach amerykańskich?	26
P Jak często powinno być przeprowadzane serwisowanie dla drukarek z serii HP Latex 500 w ramach planów SMK?	26
P W jaki sposób drukarka informuje o potrzebie przeprowadzenia serwisowania?.....	27
P Co się stanie, gdy drukarka nie zostanie poddana serwisowaniu?.....	27
P Czy gwarancja na głowice drukujące HP 831 Latex uległa zmianie?	27
P Jak można przedłużyć gwarancję na drukarkę HP Latex 560 lub 570 i czy będzie to mieć wpływ na pakiet Care Pack?	27
P Czy dostępna jest procedura codziennej konserwacji rutynowej, którą należy przeprowadzić przed rozpoczęciem drukowania i jak długo trwa?	27
P Czy HP lub partnerzy HP oferują szkolenie po zakończeniu instalacji lub szkolenie po uruchomieniu produkcji i co obejmują takie szkolenia?.....	28
P Dlaczego proces instalacji drukarek HP Latex 560 i 570 stał się szybszy?	28
P Jaki rodzaj szkolenia jest dostępny dla operatora?	28
P Czy jest dostępna możliwość aktualizacji od drukarki HP Latex 360 i 370 do drukarki HP Latex 560 lub 570?.....	28
P Co to jest nowa opcja „Szybkie rozwiązania” na panelu przednim drukarki?	28
Charakterystyka środowiskowa	29
P Czy dotykanie wydruków HP Latex lub obsługa sprzętu może być przyczyną uczuleń i alergii?	29
P Jak usuwać kartridże na tusz, głowice drukujące i kartridże konserwacyjne?	29
P Jak należy usuwać rolkę wycierającą?	29
P W jaki sposób usuwać skropliny?.....	29
Rozdział 2: Najczęściej zadawane pytania (FAQ) dotyczące drukarki HP Latex 570.....	30
Drukowanie	30
P Ile miejsca na podłodze jest wymagane do obsługi drukarki HP Latex 570?.....	30
P Czy koszt jednego wydruku za pomocą drukarki HP Latex 570 jest niższy niż w przypadku drukarki HP Latex 560?	30
P Co to jest sygnalizacja świetlna statusu drukarki i co oznaczają poszczególne kolory?	30

Kartridże na tusz	30
P Co to jest „zbiornik pośredni” na drukarce HP Latex 570 i jak on działa?	30
P Czy można używać oryginalnego kartridża HP 831 z innej drukarki do celów wymiany zbiornika pośredniego?	31
P Jeżeli wybrana jest opcja „Zatrzymaj napełnianie zbiornika pośredniego”, czy można mu ponownie przypisać funkcję normalnego kartridża dostarczającego tusz?	31
P Czy można drukować przy użyciu zbiornika pośredniego zamiast 3-litrowego kartridża HP 871?31	
P Gdy zbiornik pośredni otrzyma status „Zatrzymaj napełnianie zbiornika pośredniego”, czy należy go wymienić?	32
P Czy można zużyć cały tusz ze zbiornika pośredniego?	32
P Czy można wyjąć zbiornik pośredni i używać go w innej drukarce?	32
P Jak skonfigurować zbiornik pośredni, żeby uniemożliwić jego napełnianie i aby funkcjonował jak normalny zbiornik dostarczający tusz?	32
P Czy możliwa jest wymiana zbiornika pośredniego podczas drukowania?	32
P Czy zbiornik pośredni można napełniać ręcznie?	32
P Co to jest „hot swapping” kartridża 3-litrowego i do czego ten proces przydaje się podczas drukowania nienadzorowanego?	33
P Co się stanie, jeżeli zachodzi potrzeba wymiany kartridża 3-litrowego HP 871, a operator nie jest w stanie tego wykonać podczas drukowania?	33
P Czy dla drukarki HP Latex 570 dostępne są kartridże 5-litrowe?	33
P Czy kartridże dla drukarek HP Latex 570 różnią się od kartridżów dla drukarek HP Latex 560? 33	
P W jakim miejscu na drukarce HP Latex 570 znajdują się 3-litrowe kartridże HP 871?	33
P Czy drukarka HP Latex 570 może pracować w trybie ekonomicznym CMYK przy użyciu kartridżów 3-litrowych HP 871?	34
P Czy do instalacji wymagany jest kompletny zestaw kartridżów 3-litrowych i zbiorników pośrednich?	34
P Jak można uzyskać dostęp do informacji o statusie tuszu?	34
Konserwacja, diagnostyka, serwis i wsparcie techniczne	34
P Czy zbiorniki pośrednie są objęte gwarancją?	34
P Czy pakiety gwarancyjne Care Pack można dopasować do zakładów druku?	34
P Jaki zestaw umów serwisowych SMYK jest zalecany dla drukarki HP Latex 570 i czy można go zakupić jako część pakietu gwarancyjnego Care Pack?	34
Drukowane nienadzorowane	35
P W jaki sposób drukarka HP Latex 570 pomaga osiągać wyższe poziomy drukowania nienadzorowanego i produktywności?	35

Zestaw narzędzi programistycznych niezbędnych do tworzenia aplikacji (SDK)	35
P Co to jest SDK dla drukarki HP Latex 570?	35
P W jaki sposób zestaw SDK oferowany przez HP może wspierać planowanie produkcji w środowiskach, w których pracuje wiele drukarek?	35
Środowisko	35
P Czy dla zużytych kartridżów 3-litrowych wymagane są specjalne pojemniki do recyklingu? ..	35

Rozdział 1: Najczęściej zadawane pytania dotyczące drukarek z serii HP Latex 500

Drukowanie

P Na czym polega różnica pomiędzy drukowaniem Halftone a drukowaniem Contone?

Drukarki z serii HP Latex 500 są drukarkami typu Contone. W przypadku drukarek Halftone wszystkie ustawienia zarządzania kolorem i przepływem pracy dla obrazu są kontrolowane za pomocą oprogramowania konwertującego RIP, dlatego musi zostać utworzony określony profil materiału dla każdego procesu konwertowania i trybu drukowania materiału. W przypadku drukarek typu Contone oprogramowanie konwertujące RIP definiuje właściwości koloru RGB/CMYK i używa profilu ICC dla pliku obrazu, ale drukarka przeprowadza swoje własne mapowanie półtonowego koloru binarnego i pikseli w celu wygenerowania drukowanego obrazu. Umożliwienie drukarce przeprowadzenia własnego procesu mapowania koloru ulepsza możliwości drukowania drukarki, a dzięki wbudowanej mocy obliczeniowej drukarki usprawnia również szybkość procesu konwertowania i drukowania.

P Czy można wprowadzać szybkie zmiany podczas drukowania przy użyciu drukarki z serii HP Latex 500?

Tak. W przypadku drukarek HP Latex 560 i 570 można zmieniać temperaturę utwardzania na panelu przednim drukarki, gdy drukarka pracuje poprzez wybranie opcji „Printing Job”. Zmiany dotyczące temperatury utwardzania zostaną wprowadzone natychmiast. Jednakże zmiany te będą dotyczyć wyłącznie aktualnego zadania drukowania. Jeżeli użytkownik będzie chciał zapisać zmiany dotyczące temperatury utwardzania również dla następnych zadań drukowania, na panelu przednim dostępna jest opcja „Ustawienia”, dla której można zapisać nowe ustawienia sklonowanego profilu dla kolejnych zadań drukowania.

Wprowadzanie innych szybkich zmian jest możliwe również dla opcji „Printing Job” i dotyczy zmian współczynnika przesuwu, ustawienie opóźnienia przejścia i wartości podsysu. Wprowadzanie tych zmian jest zalecane dla doświadczonych użytkowników.

P Skąd pochodzi odczyt temperatury utwardzania dla drukarek z serii HP Latex 500?

Odczyt temperatury utwardzania jest pobierany ze strefy utwardzania. Dostępnych jest kilka modułów utwardzających, z których każdy posiada swój własny czujnik temperatury, które pracują razem w celu zapewnienia stałej i równej temperatury na całym podłożu. Wynika to z tego, że całe środowisko drukowania znajduje się pod ciśnieniem i powietrze przepływa przez setki małych dysz w celu utwardzenia wydruku, a następnie jest zawracane z powrotem do systemu.

Utwardzanie za pomocą podgrzanego powietrza posiada dwie duże zalety:

- Moduły utwardzające mogą szybko osiągnąć wymaganą temperaturę w czasie krótszym niż 1,5 minuty.
- Proces utwardzania odbywa się teraz w niższych temperaturach i w znacznie krótszym czasie.

P Jaki jest najtańszy tryb ekonomiczny dla drukowania banerów? Czy możliwe jest używanie 2 przejść?

Wszystko zależy od odległości, z jakiej będzie oglądany wydruk i czy jest ona akceptowalna dla klienta. Drukarki HP Latex 560 i HP Latex 570 mogą osiągnąć maksymalnie 1 przejście. Jednakże podczas produkcji finalnej dla zastosowań na zewnątrz budynków, jak np. na banerach, zalecane jest używanie przynajmniej 4 przejść.

P Czy można drukować plakaty bez ramek (drukowanie od krawędzi do krawędzi)?

Nie. Drukowanie bez ramek nie jest zalecane dla żadnej z drukarek z serii HP Latex 500. To od własnego uznania klienta zależy, czy chce on drukować bez ramek przy użyciu kolektora tuszu.

P Czy możliwe jest drukowanie bez nadzoru przy użyciu rolki nawijającej na drukarkach z serii HP Latex 500?

Tak. Drukarki HP Latex 560 i 570 są dostarczane w standardzie z rolką nawijającą i mogą zadrukować pełną rolkę materiału bez nadzoru. Wszystko to jest wymagane, aby zapewnić, że dostępna będzie odpowiednia ilość materiałów eksploatacyjnych dla całego zadania drukowania.

Uwaga: Drukowanie bez nadzoru jest ograniczone maksymalną średnicą obsługiwanego rolki na wejściu i wyjściu z drukarki.

P Co to jest drukowanie ciągłe?

Drukarki HP Latex 560 i 570 zapewniają możliwość wybrania drukowania ciągłego w oprogramowaniu konwertującym RIP. Bez funkcji drukowania ciągłego drukarka będzie przeprowadzać proces utwardzania w sposób oddzielny i następnie nawijać materiał z powrotem do strefy drukowania przed rozpoczęciem kolejnego zadania drukowania oczekującego w kolejce zadań (tzw. tailgating). Ta procedura wydłuża proces drukowania. Aby zaoszczędzić czas, funkcja drukowania ciągłego kontynuuje drukowanie kolejnego zadania oczekującego w kolejce używając tego samego trybu drukowania i liczby przejść przez drukarkę bez zatrzymywania procesu.

Uwaga: Ten sam tryb drukowania musi być używany dla wszystkich zadań drukowania przypisanych do drukowania ciągłego w celu zapewnienia prawidłowego utwardzania materiału.

P Jakie podłoża może przycinać obcinarka wzdłuż osi X?

Drukarki HP Latex 560 i HP Latex 570 są wyposażone w obcinarkę wzdłuż osi X. Obcinarka może przycinać wszystkie rodzaje papieru, winyl samoprzylepny. Banery i materiały tekstylne nie mogą być przycinane przy użyciu obcinarki i wymagają przycinania ręcznego.

Uwaga: W podręczniku obsługi dostępna jest lista podłoży, które można przycinać przy użyciu obcinarki wzdłuż osi X.

P Ile czasu potrzebuje drukarka dla rozpoczęcia procesu drukowania (czasy wybudzenia/rozgrzania)?

Poniżej przedstawiono różne czasy dla trybu gotowości:

- Rozgrzewanie: 1,5 minuty
- Wybudzenie i rozgrzewanie: 3 minuty

- Start zimny (drukarka wyłączona) i rozgrzewanie: 7 minut

P Jaki jest minimalny czytelny rozmiar tekstu?

Dla drukarek z serii HP Latex 500 minimalna wielkość czytelnego tekstu dla pozytywu wynosi 4pt, ale optymalna 6pt. Dla negatywu minimalna wielkość czytelnego tekstu wynosi 6pt, ale optymalna 8pt.

P Jaka jest ostrość cienkich linii na każdym poziomie rozdzielczości?

Dla drukarek z serii HP Latex 500 rozdzielczość 500 dpi jest uważana za wystarczająco dobrą dla drukowania większości obrazów. Jednakże podczas drukowania małego tekstu lub długich linii rozdzielczość 600 dpi jest wysoce zalecana w celu wydobycia niezbędnych szczegółów.

P Czy można używać istniejącego profilu materiału z drukarki z serii HP Latex 300 na drukarce z serii HP Latex 500?

Tak. Istnieje możliwość przeprowadzenia kalibracji krzyżowej pomiędzy dwoma lub więcej drukarkami dla określonego typu podłoża. Po zakończeniu kalibracji krzyżowej dla danego podłoża można uzyskiwać bardzo podobne wydruki na każdej z drukarek. Aby uzyskać informacje dotyczące przeprowadzania tej czynności, prosimy zapoznać się z instrukcjami podanymi w podręczniku użytkownika dla drukarek z serii HP Latex 500.

Uwaga: Poniżej przedstawiono ważne aspekty podczas przeprowadzania kalibracji krzyżowej:

- Określić, która drukarka stanowi punkt odniesienia (drukarka referencyjna) dla procesu kalibracji krzyżowej koloru, ponieważ będzie to mieć wpływ na spójność kolorów używanych na pozostałych drukarkach.
- Przed przeprowadzeniem kalibracji krzyżowej należy zapewnić, aby profil ICC zdefiniowany przez oprogramowanie konwertujące RIP zapewniał pożądaną dokładność kolorów.

P Co to jest kolektor skroplin?

Kolektor skroplin to plastikowa butelka służąca do zbierania skraplającej się pary wytwarzanej z powodu szybkiego procesu utwardzania i zwiększonego nasycenia tuszu dla niektórych trybów drukowania przy użyciu drukarek z serii HP Latex 500. Kolektor skroplin jest umieszczony na metalowej tacy pod stołem ładującym drukarki.

P Dlaczego należy używać kolektora skroplin?

Drukarki HP Latex 560 i 570 są wyposażone w system usuwania oparów. Usuwanie nadmiaru oparów, które gromadzone są w kolektorze skroplin, zwiększa niezawodność drukarki podczas szybszych trybów drukowania i zapewnia bardziej wydajne utwardzanie. System usuwania oparów ulepsza również środowiskowe warunki pracy w pobliżu drukarki.

P Jaka ilość tuszu jest zbierana w postaci skroplin?

Okolo 10% objętości tuszu zużytego przez drukarkę zostanie zebrane w postaci skroplin.

P Jak często należy opróżnić kolektor skroplin?

Szybkość z jaką kolektor skroplin gromadzi skropliny zależy od wielu czynników, w tym od objętości drukowania, temperatury utwardzania, trybu drukowania i typu materiału używanego do drukowania. Warunki środowiskowe mogą być również ważnym czynnikiem mającym wpływ na ilość

gromadzonych skroplin. Na przykład w zimnych warunkach pracy można spodziewać się większej ilości skroplin.

Kolektor skroplin może pomieścić maksymalnie 3 litry skroplin, co odpowiada około 30 litrom tuszu zużytego podczas drukowania. Przy średniej częstotliwości używania drukarki HP kolektor skroplin należy opróżniać co 3 miesiące. Podczas bardzo wysokiej częstotliwości używania drukarki HP kolektor skroplin należy opróżniać raz na miesiąc.

P Czy kolektor skroplin należy wymieniać?

Nie. Kolektor skroplin nie jest materiałem eksploatacyjnym a częścią podlegającą serwisowi objętą warunkami standardowej gwarancji na drukarkę. Kolektor skroplin należy wymieniać tylko w przypadku jego uszkodzenia. Poza tym kolektor skroplin należy tylko opróżniać, gdy zapełni się skroplinami. Jeżeli zachodzi potrzeba wymiany kolektora skroplin, należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą.

P Jak usprawniona została szybkość i wydajność systemu utwardzania?

Szerokość strefy utwardzania dla drukarek HP Latex 560 i 570 jest teraz większa (od przodu do tyłu, nie od boku do boku), co zwiększyło wydajność utwardzania. Zwiększona wydajność utwardzania umożliwi szybsze utwardzanie, poprawia niezawodność drukarki i ulepsza środowisko pracy dookoła drukarki. Zwiększenie prędkości i wydajności modułu utwardzania dla drukarek HP Latex z serii 500 przyspiesza wykonywanie wydruków bez pogarszania jakości.

P Jakie są najczęściej używane prędkości dla drukarek HP Latex 560 i 570?

Prędkość drukowania zależy od wielu parametrów, w tym od częstotliwości uruchamiania głowic drukujących, kiedy stosowana może być większa ilość tuszu dla danego przejścia karetki przez drukarkę. W przypadku drukarek HP Latex 560 i 570 uzyskiwana jest teraz taka sama jakość obrazu przy mniejszej liczbie przejść przez drukarkę z powodu zwiększonej częstotliwości uruchamiania głowic drukujących w różnych trybach drukowania. Zostało to osiągnięte dzięki ulepszonemu systemowi utwardzania. Na przykład dla trybu „Outdoor Plus for Banner” drukarki HP Latex 560 i 570 są w stanie osiągnąć prędkość 28 m²/h (301 ft²/h) przy takiej samej jakości przy 4 przejściach 6 kolorowych w porównaniu do 23 m²/h (248 ft²/h) przy 6 przejściach 6 kolorowych dla drukarek HP Latex 360 i 370. Podobnie dla trybu „Indoor Quality for Vinyl” drukarki HP Latex 560 i 570 są w stanie osiągnąć prędkość 23 m²/h (248 ft²/h) przy takiej samej jakości przy 6 przejściach w porównaniu do 17 m²/h (182 ft²/h) przy 8 przejściach dla drukarek HP Latex 360 i 370. Pomimo, że powyższe dane zależą od używanego trybu drukowania można przyjąć, że średnio drukarki HP Latex 560 i 570 drukują o 30% szybciej.

P Jakie unikalne właściwości sprawiają, że drukarki HP Latex 560 i 570 są wysoce produktywnymi drukarkami?

W przypadku drukarek HP Latex 560 i 570 wprowadzono wiele usprawnień inżynierskich i technicznych, co otworzyło potencjał dla zapewnienia lepszej produktywności.

Dotyczy to:

- Mechanizmu ładowania stołu obrotowego z funkcją drukowania bez użycia wrzeciona.
- Szerszej i bardziej wydajnej strefy utwardzania, co umożliwia stosowanie szybszych trybów drukowania z zachowaniem dobrej jakości obrazu.
- Automatycznej regulacji skoku w celu usprawnienia ładowania i przesuwania materiału.

- Usprawnionego systemu ładowania materiału, który obsługuje teraz cięższe rolki (zobacz arkusz specyfikacji).

P Czy drukarki HP Latex 560/570 obsługują tryby drukowania Vivid?

Drukarki HP Latex 560 i 570 są teraz w stanie osiągnąć nasycenie tuszu na poziomie 185% dla wysokiej jakości winylu w trybie „Frontlit Vivid” dla 10 przejść 6 kolorowych.

P Jaka jest skala kolorów dla drukarek HP Latex 560 i 570?

Skala kolorów dla drukarek HP Latex 560 i 570 uległa ulepszeniu z powodu zoptymalizowania map kolorów, dzięki którym umieszczana jest teraz maksymalna ilość tuszu, jaką może wchłonąć podłoże dla danej wydajności procesu utwardzania, który również uległ usprawnieniu. Szczególnie dotyczy to odcieni czerwonego, które są teraz bardziej jaskrawe.

P Czy istnieje możliwość obustronnego drukowania na drukarkach HP Latex 560 i 570?

Tak. Istnieje możliwość obustronnego drukowania na drukarkach HP Latex 560 i 570. Prosimy zapoznać się z podręcznikiem użytkownika, aby uzyskać więcej informacji.

Zasilanie

P Czy drukarki HP Latex 560 lub 570 mogą obsługiwać normalne wtyczki?

Tak. Można używać normalnych wtyczek stosowanych w gospodarstwach domowych we wszystkich krajach z wyjątkiem:

- USA/Kanada
- Meksyk
- Brazylia (niektóre lokalizacje)
- Indie
- Tajwan
- Japonia

Generalnie sieć powinna posiadać dwie fazy, ale drukarki HP Latex 560 i HP Latex 570 mogą teraz pracować przy zasilaniu 13 A, które wymaga gniazdka przemysłowego lub złącza Nema 6-20 (200-240 V±10%/13 A).

P Jakie jest średnie zużycie energii podczas drukowania?

Drukarki HP Latex 560 i 570 średnio zużywają 4 kW energii podczas drukowania.

Ładowanie i rozładowywanie materiałów

P Jaka jest minimalna i maksymalna szerokość podłoża zdatnego do użytku?

Dla normalnego drukowania minimalna szerokość wynosi 584 mm (23 cali). Jednakże istnieje możliwość ładowania rolek o szerokości minimalnej do 254 mm (10 cali) po wybraniu opcji „Używaj wąskich podłoży” na panelu przednim.

Uwaga: podczas używania opcji „Używaj wąskich podłoży” minimalna szerokość przejścia karetki będzie wynosić 54 cale dla wszystkich typów podłoża.

P Jaki jest maksymalny ciężar rolek materiału, który mogą obsługiwać drukarki z serii HP Latex 500?

Drukarki z serii HP Latex 500 mogą teraz obsługiwać rolki materiału o ciężarze do 55 kg.

P Na czym polega ładowanie i rozładowywanie materiału bez użycia wrzeciona?

Drukarki z serii HP Latex 500 są całkowicie pozbawione wrzecion po stronie wejściowej i wyjściowej. Używanie wrzecion zostało zastąpione zintegrowanym mechanizmem obsługi stołu obrotowego dla ładowania i rozładowywania materiałów.

W przypadku ładowania materiału rolki są umieszczane za pomocą piast nośnych wbudowanych w mechanizm obsługi ładującego stołu obrotowego. Następnie materiał jest podawany bezpośrednio do strefy drukowania. Podczas używania rolki nawijającej stół ładujący jest obracany (podnoszony) do miejsca, z którego materiał został wcześniej podany do strefy drukowania.

Podczas rozładowywania na wyjściu materiału, o ile użytkownik nie drukuje rolki dla swobodnego opadnięcia rolki, należy używać rdzenia, do którego zamocowana jest krawędź prowadząca wyjścia materiału. Rdzeń dla wyjścia materiału należy zamontować na piastach nośnych na każdym wyjściu. Jest ważne, aby rdzeń używany na wyjściu materiału był taki sam jak rdzeń używany na wejściu.

P Jak brak wrzecion podczas ładowania przyczynia się do zaoszczędzenia miejsca na podłodze?

Wymagane jest około 5 m² (54 ft²) wolnego miejsca na podłodze, co stanowi od 30% do 50% mniej miejsca niż w przypadku podobnych drukarek. Ponieważ drukowanie przy użyciu drukarek z serii HP Latex 500 nie wymaga stosowania wrzecion, wymagane jest również mniej miejsca po bokach drukarki, ponieważ materiał można wkładać teraz do drukarki bezpośrednio od strony przedniej.

P Jak nowy mechanizm obsługi materiału wpływa na zmniejszenie liczby odpadów?

Dzięki nowemu mechanizmowi obsługi materiału można zaoszczędzić około 350 mm podłoża, co jest standardem dla drukarek z serii HP Latex 500. Nowy mechanizm obsługi obrotowego stołu ładującego i rolka nawijająca są umieszczone na tej samej osi i przewijanie materiału odbywa się teraz na tej samej wysokości co ładowanie materiału. Te usprawnienia inżynierskie pozwoliły zmniejszyć ilość odpadów materiału.

P Co to jest podnośnik rolki i jak wspomaga on proces ładowania ciężkich rolek?

Podnośnik rolek został zaprojektowany do wspomagania procesu ładowania na drukarkę ciężkich rolek materiału. Podnośnik rolek jest ergonomicznym narzędziem, które spoczywa na stole ładującym drukarki pod rolką materiału. Dźwignię podnośnika materiału można obracać w celu podnoszenia i obniżania rolki materiału w taki sposób, aby lewa i prawa strona rolki wyrównała się względem piast nośnych. Po wyrównaniu materiał i piasty nośne są umieszczane w odpowiednich miejscach.

Uwaga: Podnośnik materiału jest dostarczany w pudełku wraz z drukarką. Prosimy zapoznać się z podręcznikiem obsługi drukarek z serii HP Latex 500, aby uzyskać informacje odnośnie użytkowania podnośnika materiału.

P Jak działa nowy system dźwigni dociskowych na drukarkach HP Latex 560 i 570?

Nie jest dostępna ręczna dźwignia dociskowa służąca do podnoszenia i obniżania wałków dociskowych. Ta dźwignia dociskowa była używana w standardowym procesie ładowania i rozładowywania materiału na drukarkach z serii HP Latex 300. W celu usprawnienia procesu ładowania i przesuwania materiału mechanizm wałków dociskowych na drukarkach HP Latex 560 i 570 został całkowicie zautomatyzowany.

P Jakie korzyści przynosi stosowanie zautomatyzowanego mechanizmu wałka dociskowego?

Siła nacisku wałka dociskowego nie może być zmieniana przez operatora, ponieważ jest ona ustawiana automatycznie przez drukarkę. W zależności od typu załadowanego materiału drukarka może teraz przeprowadzać automatyczne regulacje siły docisku. Pomaga to ulepszyć niezawodność przesuwu materiału (szczególnie w przypadku materiałów tekstylnych) do strefy drukowania w celu ulepszenia jakości obrazu, usprawnić dokładność długości do 1 mm na metr (0,04 cala) i zmniejszyć potrzebę stosowania uchwytów krawędzi.

P Jak została usprawniona korekcja skosu podczas procesu ładowania materiału?

Mechanizm wałka dociskowego w połączeniu z nowym mechanizmem ładowania stołu obrotowego oferującego bardziej niezawodne przewijanie przekłada się na bardzo efektywną automatyczną korekcję skosu podczas ładowania materiału. Istnieje możliwość zdefiniowania poziomów akceptacji skosu (wartość domyślna ± 3 mm) i podnoszenia wałków dociskowych w celu ręcznego wyrównania i załadowania materiału poprzez otwarcie okna w strefie drukowania.

P Czy w dalszym ciągu można używać ładowania ręcznego na drukarkach HP Latex 560 i 570?

Tak. Obsługa czynności ładowania ręcznego jest możliwa dla operatorów na panelu przednim. Po wybraniu opcji ładowania ręcznego wałek dociskowy jest automatycznie podnoszony, co umożliwia operatorowi przeprowadzanie ręcznych regulacji materiału.

P Jak można ręcznie podnieść wałek dociskowy i kiedy jest to wymagane?

Otwarcie okna w strefie drukowania powoduje automatyczne przerwanie pracy drukarki i podniesienie wałka dociskowego w celu zwolnienia podłoża. Umożliwia to przeprowadzenie wymaganych regulacji podczas procesu ładowania lub usuwanie usterek związanych z przesuwem materiału.

P Czy istnieje możliwość używania nasadek rdzeniowych 2" na drukarkach z serii HP Latex 500?

Tak. Dla drukarek z serii HP Latex 500 dostępne są nasadki rdzeniowe 2". Nasadki rdzeniowe nakręca się na piasty nośne na każdym z końców stołu ładującego.

P Czy nasadki rdzeniowe 2" są dostarczane wraz z drukarkami z serii HP Latex 500?

Tak. Cztery nasadki rdzeniowe 2" są dostarczane wraz z drukarkami, dwie dla rolki wejściowej i dwie dla rolki wyjściowej materiału.

P Czy w dalszym ciągu można używać uchwytów krawędzi na drukarkach z serii HP Latex 500?

W przypadku drukarek z serii HP Latex 500 nowy zautomatyzowany mechanizm obsługi wałka dociskowego, podciśnienie wytwarzane na płycie i naprężenie pochodzące od rolki nawijającej wystarczają dla drukowania bez potrzeby używania uchwytów krawędzi.

Uchwyty krawędzi służą do ochrony głowic drukujących przed niespodziewanym uszkodzeniem, jak np. pęknięcia z powodu stosowania pewnych rodzajów materiału, które mają tendencję zawijać się na krawędziach podczas drukowania. Przykłady takiego zachowania mogą również występować dla pewnych rodzajów papieru lub tekstyliów z nierównymi krawędziami.

Jeżeli w trakcie procesu drukowania zachodzi potrzeba użycia uchwytów krawędzi należy otworzyć okienko i przesunąć je we właściwe położenie. Po zamknięciu okienka proces drukowania zostanie wznowiony bez potrzeby wysyłania go do kolejki zadań. Uchwyty krawędzi mogą być również używane podczas drukowania przy użyciu zestawu kolektora tuszu.

P Czy można używać rolki nawijającej bez belki napinającej?

Nie. Belka napinająca musi być używana przez cały czas podczas drukowania przy użyciu rolki nawijającej. Służy ona do uniemożliwiania wsuwania się rolki i zapewnienia odpowiedniego naprężenia.

P Czy można dołączyć materiał do rolki nawijającej podczas drukowania w celu zwiększenia pokrycia materiału?

Tak. Należy tylko dołączyć materiał do rdzenia i zapewnić prawidłowy kierunek obrotów rolki nawijającej. Pozwoli to zaoszczędzić około 1,5 m (4,9 ft) materiału.

P Jak uproszczony został mechanizm regulacji kierunku nawijania dla rolki nawijającej?

Teraz dostępna jest jedna zintegrowana dźwignia, która uruchamia kierunek nawijania dla rolki nawijającej w trybie ręcznym i zautomatyzowanym. Kierunek nawijania będzie określał, czy zbieranie materiału na wyjściu dla zadania drukowania będzie odbywać się przy użyciu rolki nawijanej od zewnątrz do wewnątrz, czy też od wewnątrz na zewnątrz.

P Jaka jest maksymalna grubość materiału, jaką drukarka jest w stanie pomieścić?

Maksymalna testowana grubość wynosi 0,5 mm.

P Co to są drzwi modułu utwardzania?

Drzwi modułu utwardzania znajdują się w dolnej części modułu utwardzania. Aby otworzyć drzwi modułu utwardzania należy przesunąć dłoń pod modułem utwardzania i pociągnąć drzwi na zewnątrz. Drzwi modułu utwardzania zwiększają rozmiar ścieżki podłoża, gdy materiał przechodzi przez moduł utwardzania. Drzwi modułu utwardzania można otworzyć podczas ładowania trudnych w obsłudze podłoży lub podczas usuwania awarii wynikających z zablokowania się materiału. Istnieje możliwość drukowania przy otwartych drzwiach modułu utwardzania, ale drukarka będzie drukować w takim przypadku bardzo powoli.

Zestaw kolektora tuszu i drukowanie na porowatych materiałach tekstylnych

P Czy można drukować bez rolki nawijającej podczas drukowania z zamontowanym kolektorem tuszu?

Nie. Gdy zainstalowany jest kolektor tuszu nie występuje podciśnienie utrzymujące wałek. Musi zostać wytworzone napięcie poprzez połączenie podłoża z rolką nawijającą, aby nie dopuścić do uszkodzenia karetki lub głowic drukujących.

P Czy drukarki HP Latex 560 i HP Latex 570 wykrywają załadowanie płyty metalowej lub kolektora tuszu?

Tak. Na panelu przednim wyświetlany jest komunikat, który jednakże nie jest widoczny podczas drukowania na nieporowatych podłożach.

P Na jak długo wystarcza zestaw kolektora tuszu?

Wszystko zależy od porowatości drukowanego materiału tekstylnego oraz liczby przejść przez drukarkę. Dla najgorszego scenariusza podczas drukowania z siatką zaleca się wymienić wkładki z pianki kolektora tuszu dla drukarki HP Latex 560 i HP Latex 570 po zadrukowaniu rolki o długości 30 metrów.

Panel przedni

P Jak wyszukać ustawienia materiału, jeżeli nie są one dostępne na panelu przednim drukarki?

Dla drukarek z serii HP Latex 500 dostępnych jest kilka opcji wyszukiwania profili materiałowych:

1. Wyszukiwanie on-line na panelu przednim, które umożliwia bezpośrednie połączenie się z bazą danych Lokalizatora Materiałów.
2. Używanie wbudowanego serwera WWW na stacji roboczej RIP w celu zaimportowania profili z Lokalizatora Materiałów HP, które następnie zostaną zaktualizowane i zainstalowane na drukarce.

3. Pobranie profili do druku bezpośrednio z Lokalizatora Materiałów HP, a następnie zainstalowanie tych ustawień w oprogramowaniu RIP. Należy pamiętać, że profile materiałów pochodzące od stron trzecich pobrane z innych narzędzi niż Lokalizator Materiałów HP mogą nie być zsynchronizowane z drukarką, jeżeli nie zostały podpisane cyfrowo.

P Czy wszystkie menu na panelu przednim drukarek z serii HP Latex 500 posiadają takie same funkcje?

Nie. Drukarka HP Latex 570 posiada kilka zmian w opcjach menu na panelu przednim dotyczących kartridżów na tusz*.

*Zobacz rozdział 2 niniejszego dokumentu, aby uzyskać informacje o określonych funkcjach drukarki HP Latex 570.

P Czy można odtwarzać filmy pomocy na panelu przednim zamiast używania kodów QR?

Nie. Wszystkie filmy pomocy, które są powiązane z kodami QR należy odtwarzać na smartfonie lub tablecie, ponieważ nie ma możliwości przełączania się pomiędzy odtwarzaniem filmu wideo a przeprowadzaniem czynności na panelu przednim. Poniżej każdego kodu QR w menu drukarki znajduje się pełne objaśnienie czego dotyczy film wideo. Oprócz tego bardzo przydatne są kreatory „pokaż mi jak” wyświetlane na panelu przednim demonstrujące kilka podstawowych zadań drukarki, np. jak ładować podłoże.

P Jak można aktualizować oprogramowanie drukarki, aby korzystać z nowych funkcjonalności?

Domyślnie drukarka jest ustawiona na automatyczne pobieranie aktualizacji oprogramowania. Ustawienia te można zmienić na wyszukiwanie ręczne. W takim przypadku będą wyświetlane powiadomienia o dostępności aktualizacji, a aktualizacja nie będzie instalowana automatycznie.

P Czy panel przedni można obsługiwać w innych językach niż angielskim?

Tak. Panel przedni umożliwia obsługę w języku francuskim, włoskim, niemieckim, hiszpańskim, portugalskim, japońskim, chińskim (uproszczony), chińskim (tradycyjny), koreańskim, rosyjskim i katalońskim.

Tusz i głowice drukujące

P Jakie kartridże na tusz są używane w drukarkach HP Latex 560 i 570?

Drukarki HP Latex 560 i 570 używają kartridżów 775 cm³ HP Latex 831. Jednakże dla drukarki HP Latex 570 kartridże 775 cm³ są używane również jako zbiorniki pośrednie a nie jako standardowe kartridże na tusz*. Drukarki HP Latex 570 używają również 3-litrowych kartridżów HP Latex 871.

Drukarki z serii HP Latex 500 drukują przy użyciu siedmiu kolorów. Są to cztery kolory podstawowe CMYK tj. Niebieski, Czerwony, Żółty i Czarny oraz dwóch kolorów jasnych: jasny niebieski i jasny czerwony oraz HP Latex Optimizer

*Patrz rozdział poświęcony zbiornikom pośrednim HP Latex 570.

P Czy podczas używania trybów drukowania 4-kolorowego można zrezygnować z używania kartridżów na jasny tusz w celu zaoszczędzenia na kosztach?

Nie. Kartridże na jasny tusz muszą być instalowane na drukarce, aby cały system funkcjonował poprawnie.

P Ile trwa okres gwarancyjny i średni okres eksploatacji głowic drukujących HP 831 Latex?

Gwarancja na głowice drukujące wynosi 1 litr, a oczekiwana średnia wynosi 4 litry.

P Czy na drukarkach z serii HP Latex 500 mogą być używane tusze innych producentów w celu zaoszczędzenia kosztów?

Nie jest zalecane używanie tuszów pochodzących od stron trzecich, ponieważ głowice drukujące i tusze są opracowywane razem dla zapewniania najlepszych wyników podczas drukowania. Używanie tuszów pochodzących od stron trzecich nie ma wpływu na gwarancję lub wsparcie techniczne. Jednakże, jeżeli awaria lub uszkodzenie będzie spowodowane używaniem kartridżów na tusz od innych producentów, autoryzowany przedstawiciel HP będzie naliczał opłaty za robociznę i materiały zużyte podczas serwisowania uszkodzonej drukarki.

P Czy używanie na drukarkach z serii HP Latex 500 tuszów innych niż tusze HP będzie mieć wpływ na gwarancję, którą objęta jest drukarka?

Sytuacja z tuszami pochodzącymi od stron trzecich jest niezmienną odnośnie drukarek z serii HP Latex 500, a gwarancja na drukarki HP Latex 560 i 570 zostanie unieważniona z powodu używania tuszów pochodzących od stron trzecich.

P Czy dostępny jest czujnik zapobiegający awariom głowicy drukującej?

Nie. Awarii głowicy drukującej można uniknąć poprzez używanie uchwytów krawędzi jak również przestrzegając prawidłowych procedur ładowania materiałów. Oprócz tego jako środek ostrożności używane jest wolne skanowanie przeprowadzane przez karetkę przed rozpoczęciem każdego zadania drukowania.

P Czy wszystkie kartridże na tusz zapewniają możliwość ich wymiany w trakcie drukowania?

Istnieje możliwość wymiany podczas drukowania kartridżów 3-litrowych na drukarce HP Latex 570*. Jednakże w przypadku drukarki HP Latex 560, gdy w trakcie drukowania skończy się tusz, drukarka przerwie zadanie drukowania, a na panelu przednim zostanie wyświetlony komunikat. W takim przypadku użytkownik będzie miał 30 minut na zainstalowanie nowego kartridża i nie będzie musiał ponownie uruchamiać zadania drukowania, jeżeli wymiana kartridża zostanie wykonana w przeznaczonym do tego czasie.

*Zobacz rozdział 2 niniejszego dokumentu, aby uzyskać informacje o wymianie kartridżów 3-litrowych na drukarce HP Latex 570 w trakcie drukowania.

P Dlaczego technologia HP Latex nie wymaga mniejszego rozmiaru kropli?

Główny powód jest taki, że technologia HP Latex bazuje na tuszach jasnych (LC i LM). Oznacza to, że widzialność piksela jest porównywalna dla mniejszego rozmiaru kropli i tuszów ciemnych, ponieważ większość konkurencji używa jedynie technologii CMYK.

P Dlaczego technologia HP Latex posiada rozdzielczość 1200 dpi, a technologia solwentowa 1440 dpi?

Główki drukujące HP 831 Latex posiadają rozdzielczość natywną 1200 dpi, a główki solwentowe maksymalnie tylko 180 lub 560 dpi. Aby uzyskać rozdzielczość 1440 dpi konkurencja musi używać oprogramowania w celu przeplatania przejść przez drukarkę i utworzenia siatki tej rozdzielczości. Proces ten można przeprowadzać z dobrymi rezultatami przy doskonałej dokładności przesuwania podłoża i jest on trudny w realizacji. Biorąc pod uwagę fakt, że nie jest używany optyczny czujnik przesuwu, nie zawsze można zagwarantować uzyskanie rozdzielczości 1440 dpi.

P Czy istnieje możliwość drukowania wyłącznie przy użyciu ekonomicznego trybu CMYK?

Tak. W dalszym ciągu istnieje możliwość drukowania w trybie ekonomicznym (bez tuszów jasnych) w niektórych trybach drukowania na drukarkach HP Latex 560 i 570.

Optymalizator Latex Optimizer

P Dlaczego na drukarkach z serii HP Latex 500 dostępne są teraz dwie główki drukujące Latex Optimizer?

Na drukarkach HP Latex 560 i 570 są teraz dostępne dwie główki HP Latex Optimizer. Zastosowanie dodatkowej główki drukującej umożliwiło poprawienie jakości obrazu poprzez zapewnienie lepszej kontroli pigmentów tuszu podczas procesu drukowania.

P Czy zastosowanie dodatkowej główki HP Latex Optimizer powoduje wzrost kosztów pojedynczego wydruku?

Nie. Zastosowanie dodatkowej główki drukującej HP Latex Optimizer nie ma wpływu na koszt pojedynczego wydruku. Zastosowanie dodatkowej główki HP Latex Optimizer wpływa na to, jak optymalizator jest używany w procesie drukowania, a nie na całkowitą ilość zużytego optimizera.

P Do czego służy HP Latex Optimizer?

Optymalizator HP Latex Optimizer zapewnia wysoką jakość wydruku przy wysokiej prędkości drukowania. HP Latex Optimizer składa się z dodatnio naładowanych (kationowych) polimerów zawieszonych w bezbarwnym spoiwie tuszu na bazie wody. Wchodzi on w reakcje z pigmentami, które są naładowane ujemnie (anionowe) w celu unieruchomienia ich na powierzchni wydruku. Dzięki temu uzyskuje się ostry tekst i ostre szczegóły obrazu poprzez usuwanie smużenia szczególnie przy wysokich poziomach produktywności.

HP Latex Optimizer umożliwia również przeprowadzanie procesu utwardzania tuszów HP Latex w niższej temperaturze. Taki proces jest bardziej wydajny pod względem energetycznym, dzięki czemu możliwa jest obsługa szerszej gamy materiałów przy zmniejszonej ilości zużywanej energii.

P Czy drukowanie przy użyciu HP Latex Optimizer jest droższe?

Typowe zużycie HP Latex Optimizer wynosi około 12% całkowitego zużycia cieczy (tusze + optimizer). Stosowanie optimizera umożliwia bardziej oszczędne używanie tuszów kolorowych, a samo stosowanie optimizera nie ma wpływu na całkowity koszt wydruku. Wyniki pokazują, że całkowita ilość cieczy jest taka sama i nie wzrasta.

P Jaką ilość optimizera należy używać i czy można jego poziom regulować ręcznie?

Poprawne używanie optimizera zależy od typu materiału, prędkości drukowania i ilości tuszu. W przypadku drukarki półtonowej poprawne poziomy ilości optimizera ustala się za pomocą metody prób i błędów. Dla drukowania typu Contone drukarka zna dokładne poziomy optimizera dla zapewnienia najlepszego poziomu jakości obrazu. HP Latex Optimizer jest integralną częścią systemu drukowania i zestawu tuszu. Używanie poprawnej ilości optimizera zapewni optymalną jakość obrazu przy wysokich prędkościach drukowania. Używanie zbyt małej ilości optimizera będzie prowadzić do słabej jakości obrazu (wysokie poziomy smużenia). Poziom optimizera można regulować ręcznie, ale zalecamy przeprowadzanie tego procesu tylko dla doświadczonych użytkowników.

P Jaka jest charakterystyka środowiskowa HP Latex Optimizer?

HP Latex Optimizer posiada taką samą charakterystykę środowiskową jak tusze 6-kolorowe.

- Tusze HP Latex na bazie wody nie wymagają specjalnej wentylacji, nie stwarzają zagrożenia, nie są substancjami niebezpiecznymi (HAP) i nie zawierają niklu.
- Tusze HP Latex posiadają certyfikację UL ECOLOGO i GREENGUARD jako produkty bezpieczne dla dzieci i do użytku w szkołach.
- Wydruki spełniają kryteria wymagań AgBB i są sklasyfikowane jako A+ zgodnie ze standardem Émissions dans l'air intérieur.

P Czy HP Latex Optimizer ma wpływ na trwałość i odporność wydruku na zarysowania?

Nie. Odporność na zarysowania nie zależy od optimizera. Zależy ona od używanego tuszu w połączeniu z polimerem lateksowym, które łącznie wpływają na poziom trwałości wydruku.

Materiały i zastosowania

P Aktualnie używamy taniego materiału banerowego. Czy dostępna jest lista przetestowanych podłoży banerowych kompatybilnych z drukarkami z serii HP Latex 500?

Firma HP nieustannie aktualizuje swoją bazę materiałów na podstawie przeprowadzanych testów. W przypadku używania materiału, który nie znajduje się w naszej bazie danych, można utworzyć nowy lub sklonować profil ogólny z biblioteki podłoży. Następnie należy przeprowadzić na drukarce

test nasycenia wydruku wraz z ustawieniem poziomu utwardzania, aby stwierdzić jakie najlepsze wyniki można osiągnąć dla określonego materiału.

P Czy można drukować banery posiadające wysokie poziomy plastyfikatorów na drukarkach z serii HP Latex 500?

Drukarki z serii HP Latex 500 zostały wyposażone w rolkę wycierającą służącą do minimalizowania wpływu plastyfikatorów na drukowany obraz. Rolka wycierająca zastępuje gładką czarną rolką wejściową podczas drukowania na materiałach zawierających plastyfikatory.

P Co to jest rolka wycierająca?

Rolka wycierająca posiada piankę przmocowaną do rolki, której zadaniem jest poprawienie jakości powierzchni materiału przed rozpoczęciem drukowania. Producenci często dodają do materiałów plastyfikatory (jak np. tanie banery) w celu poprawy sprężystości i elastyczności. Jednakże problemy jakie stwarzają plastyfikatory we wszystkich technologiach drukowania polegają na tym, że plastyfikatory migrują na powierzchnię materiału w nierównomierny sposób. Takie nierównomierne rozmieszczenie plastyfikatorów na materiale może prowadzić do nieregularności w drukowanym obrazie.

Rolka wycierająca opracowana przez HP okazała się bardzo wydajna w zmniejszaniu nieregularności w jakości wydruku, ponieważ „wyciera” ona powierzchnię materiału w celu równomiernego rozprowadzenia plastyfikatorów zanim materiał wejdzie do strefy drukowania.

Uwaga: Rolka wycierająca jest przeznaczona tylko do użytku z materiałami, które zawierają plastyfikatory prowadzące do nieregularności obrazu. Stosowanie rolki wycierającej na wszystkich materiałach będzie prowadzić do przedwczesnego zużycia pianki pokrywającej rolkę. Informacje o plastyfikatorach są najczęściej umieszczane na etykiecie materiału.

P Jak używać rolki wycierającej?

Aby używać rolkę wycierającą należy przesunąć gładką czarną rolkę wejściową i włożyć w jej miejsce rolkę wycierającą do przekładni po prawej stronie. Drukarka rozpozna automatycznie, że włożona została rolka wycierająca. Aby najlepiej wykorzystać możliwości rolki wycierającej należy zapewnić, aby stół obrotowy znajdował się w położeniu środkowym zapewniającym, że podłoże będzie posiadać maksymalny kontakt z rolką wycierającą.

Uwaga: Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania rolki wycierającej zawarte są w podręczniku użytkownika drukarek z serii HP Latex 500.

P Czy rolka wycierająca jest dostarczana wraz z drukarką, czy jest dodatkowym akcesorium?

Rolka wycierająca jest dodatkowym akcesorium, które można zakupić u naszych dystrybutorów. Sprzedawana jest w opakowaniach zawierających trzy rolki. Każda rolka może zadrukować do 30 metrów materiału.

Uwaga: Rolka wycierająca jest materiałem eksploatacyjnym i podlega zużyciu. Podczas usuwania rolki wycierającej jest ważne, aby zdemontować i zachować do dalszego użytku przekładnię, która jest używana jako część mechanizmu obsługi rolki wycierającej. Przekładnia jest dostarczana wraz z drukarką.

P Czy rolkę wycierającą należy wymieniać?

Tak. Drukarka jest w stanie obsługiwać tylko określoną całkowitą długość materiału, który przeszedł przez rolkę wycierającą. Każda rolka wycierająca może obsłużyć 30 rolek materiału o długości 50 m lub 40 rolek o długości 30 m. Na panelu przednim wyświetlany jest alarm, gdy zacznie się zbliżać zakończenie okresu eksploatacji rolki wycierającej.

Uwaga: Podczas wymiany rolki wycierającej jest ważne, aby zresetować licznik rolki wycierającej na panelu przednim drukarki.

P Czy rolkę wycierającą można używać na drukarkach HP Latex 360 i 370?

Nie. Nie jest możliwe używanie rolki wycierającej na drukarkach HP Latex 360 i 370.

P Jakie gwarancje na materiały eksploatacyjne są dostępne dla drukarek z serii HP Latex 500?

Kartridże 775 cm³ HP 831 do użytku na drukarkach HP Latex 560 i HP Latex 570 oraz 3-litrowe kartridże HP 871 do użytku na drukarkach HP Latex 570 są objęte gwarancją 3MTM MCSTM dla gotowej grafiki przy użyciu systemu pasujących do siebie komponentów, w tym wybranych tuszów HP Latex i drukarek HP Latex. Prosimy zapoznać się z informacjami podanymi na stronie internetowej 3Mgraphics.com.

Tusze HP Latex są objęte gwarancją trwałości Avery ICS, która zawiera pisemne zagwarantowanie trwałości tuszu. Tusze HP Latex zapewniają lepszą odporność na zarysowania wydruków prezentowanych na zewnątrz budynków w porównaniu do tuszy hard-solwentowych używanych dla drukowania SAV i banerów PVC i zapewniają trwałość do 3 lat bez laminowania i do 5 lat z laminowaniem. Prosimy zapoznać się z informacjami podanymi na stronie internetowej graphics.averydennison.com

Tusze HP Latex posiadają certyfikację do użytku z winylem samoprzylepnym 3M (objętym gwarancją MCS dla gotowej grafiki) i winylem samoprzylepnym AVERY (objętym gwarancją ICS).

P Czy będą występować deformacje/marszczenie się materiału?

W wyjątkowych przypadkach mogą występować deformacje, ale przy użyciu nowego wydajnego systemu utwardzania wyniki będą bardzo dobre, wystarczająco dobre dla przeprowadzania cięcia konturowego. Wszystkie drukarki z serii HP Latex 500 i HP Latex 300 zapewniają funkcję kalibracji kompensacji deformacji, która pozwala zminimalizować deformacje.

P Czy można korzystać z oprogramowania HP WallArt w przypadku zakupu drukarki z serii HP Latex 500?

Tak. Wszyscy właściciele drukarek HP Latex będą posiadać bezpłatny dostęp do oprogramowania WallArt. Oprogramowanie HP WallArt można pobrać na stronie internetowej: <https://www.hpwallart.com/>.

P Gdzie dostępnych jest więcej informacji odnośnie zastosowań tuszów Latex?

Aby uzyskać dodatkowe i aktualne informacje odnośnie zastosowania tuszów Latex, prosimy odwiedzić stronę internetową: <http://www.hp.com/go/latex>

Zarządzanie kolorami i materiałami

P Czy dla innych drukarek HP Latex dostępny jest tryb emulacji znany z drukarek z serii HP Latex 500?

Tak. Istnieje możliwość ustawienia drukarki z serii HP Latex 500 na emulowanie kolorów drukowanych przez inną drukarkę należącą do innej rodziny drukarek, np. HP Latex 360/370, 1500 lub 3000. Emulacja nie jest możliwa dla drukarek HP Latex 310 lub 300, ponieważ używają one innego czujnika do zarządzania kolorami.

Uwaga: Aby uzyskać więcej informacji o przeprowadzaniu procesu emulacji, prosimy zapoznać się z podręcznikiem użytkownika drukarek z serii HP Latex 500.

P Czy można wyeksportować ustawienia materiału z drukarki HP Latex 560 i HP Latex 570 do drukarki z serii HP Latex 300?

Tak. Wszystkie materiały opracowane dla drukarki HP Latex 560 są w pełni kompatybilne z drukarkami HP Latex 570 i odwrotnie. Prosimy zapoznać się z podręcznikiem użytkownika drukarki z serii HP Latex 500 w celu uzyskania informacji o używaniu wbudowanego serwera WWW do importowania i eksportowania ustawień wstępnych materiału z jednej drukarki do drugiej.

P Czy wprowadzone zostały jakiekolwiek zmiany w spektrofotometrze używanym na drukarkach z serii HP Latex 500?

Nie. Nie zostały wprowadzone żadne zmiany w spektrofotometrze używanym na drukarkach z serii HP Latex 500.

P Czy wraz z upływem czasu spektrofotometr traci swoją dokładność?

Nie powinno występować pogarszanie się dokładności spektrofotometru wraz z upływem czasu, ponieważ spektrofotometr został bardzo rygorystycznie przetestowany przez HP i I1. Jednostka jest bardzo niezawodna i przed każdym skanem przeprowadza automatyczną kalibrację czujnika.

P Jak często należy przeprowadzać kalibrację koloru w zamkniętej pętli (CLC)?

Proces CLC powinien być przeprowadzany po wymianie jednej lub więcej głowic drukujących lub gdy głowice drukujące zaczną się zużywać, zwykle po przekroczeniu ich średniego okresu eksploatacji (zobacz rozdział poświęcony tuszom i głowicom drukującym). Drukarka automatycznie aktualizuje status CLC dla podłoża w celu informowania o potrzebie przeprowadzenia kalibracji koloru. Po zakończeniu określania statusu CLC nie ma potrzeby przeprowadzania kalibracji koloru na podłożu.

P Czy podczas tworzenia profilu materiału można wybrać ilość obszarów drukowanych do testu?

Liczba obszarów jest ustalona dla wewnętrznego profilowania ICC przy użyciu wbudowanego spektrofotometru. W przypadku, gdy użytkownik chce utworzyć profil ICC z większą liczbą obszarów, jest to możliwe przy użyciu oprogramowania konwertującego RIP. Następnie użytkownik wysyła plan obszarów do drukarki i dokonuje pomiaru za pomocą wbudowanego spektrofotometru lub innego zewnętrznego urządzenia.

P Czy wszystkie rodzaje oprogramowania konwertującego (RIP) obsługujące drukarki z serii HP Latex 500 przeprowadzają synchronizację ustawień wstępnych podłoża w taki sam sposób?

Dostawcy oprogramowania konwertującego RIP zapewniają swoje własne procesy synchronizacji dla drukarek z serii HP Latex 500.

P Jaka jest trwałość wydruków uzyskiwanych za pomocą drukarek z serii HP Latex 500 w porównaniu do drukarek eko/hard-solwentowych podczas drukowania banerów lub SAV?

Jest porównywalna do drukowania hard-solwentowego na foliach i banerach z lepszymi rezultatami niż drukowanie eko-solwentowe. Oznacza to, że dzięki wydrukowi uzyskiwanym za pomocą drukarek z serii HP Latex 500 można uniknąć kompleksowych procesów laminowania. Takie wydruki nadają się również do realizacji krótkoterminowych zadań, drukowania tanich nalepek, rolek i różnego rodzaju krótkoterminowej grafiki na różnego rodzaju imprezy. W przypadku zastosowań niewymagających laminowania zalecamy sprawdzić lub przetestować odpowiedniość do danego zastosowania.

P Gdzie dostępna jest większa liczba profili materiałów dla drukarek z serii HP Latex 500?

Na panelu przednim drukarki dostępny jest Lokalizator Materiałów. Profile materiałów, do których uzyskuje się dostęp na panelu przednim drukarek HP Latex 560 i 570 znajdują zastosowanie tylko do tych drukarek. Liczba dostępnych profili materiałów w Lokalizatorze Materiałów jest nieustannie aktualizowana.

Narzędzie to zapewnia również funkcję kontroli wersji dla profili materiałów o tym samym podłożu.

Łączność i aplikacja mobilna HP Latex Mobile

P Co to znaczy, że drukarka jest podłączona do Internetu?

Drukarki z serii HP Latex 500 wykorzystują łączność z siecią WWW na trzy sposoby: Lokalizator Materiałów zapewnia bazę danych dla ustawień wstępnych materiałów, które zostały przetestowane i uzyskały certyfikację HP, a także posiadają profile kolorów ICC. Ustawienia wstępne materiałów można wyszukiwać on-line, pobierać i instalować bezpośrednio na drukarce dzięki łączności z siecią www. Kody QR: umożliwiają dostęp do aktualnych elektronicznych materiałów szkoleniowych udostępnianych w chmurze. Aplikacja mobilna HP Latex Mobile służy do monitorowania zdalnego. Drukarka musi być podłączona do sieci Internet i zarejestrowana w usłudze LATEX2GO oraz posiadać identyfikator konta wygenerowany przez aplikację HP Latex Mobile.

Aby uzyskać więcej informacji odnośnie rejestracji, wymagań sprzętowych i użytkowania aplikacji HP Latex Mobile prosimy zapoznać się z najczęściej zadawanymi pytaniami (FAQ) i podręcznikiem użytkownika aplikacji HP Latex Mobile.

P Co to jest aplikacja mobilna HP Latex Mobile i jakie dane udostępnia?

Aplikacja mobilna HP Latex Mobile jest narzędziem służącym do monitorowania drukarek z serii HP Latex 500 zapewniającym następujące funkcjonalności:

- informacje o aktywności drukarki,
- status materiałów eksploatacyjnych,

- informacje o postępie zadania drukowania (%),
- szacunkowy czas do zakończenia zadania,
- historia zadań,
- alarmy, gdy drukarka nie jest gotowa do drukowania.

Uwaga: Aby uzyskać więcej informacji prosimy zapoznać się z najczęściej zadawanymi pytaniami (FAQ) i podręcznikiem użytkownika aplikacji HP Latex Mobile pod adresem: <http://www8.hp.com/us/en/commercial-printers/latex-printers/workflow-solutions.html>

P Czy można sterować pracą drukarki za pomocą aplikacji HP Latex Mobile?

Nie. Aplikacja HP Latex Mobile monitoruje tylko status drukarki. Nie może przeprowadzać żadnych zadań na drukarce.

Uwaga: Aby uzyskać więcej informacji prosimy zapoznać się z najczęściej zadawanymi pytaniami (FAQ) i podręcznikiem użytkownika aplikacji HP Latex Mobile.

P W jaki sposób aplikacja HP Latex Mobile obsługuje nienadzorowane procesy drukowania?

Ponieważ aplikacja HP Latex Mobile zapewnia zdalny dostęp do informacji o statusie tuszu, operator i kierownicy produkcji mogą nadzorować drukarki i wykonywać inne zadania, gdy drukarka drukuje. Aplikacja HP Latex Mobile nadaje się również doskonale do obsługi środowiska, w którym pracuje wiele drukarek, ponieważ pracę jednej drukarki mogą monitorować maksymalnie 32 osoby, a każda osoba może monitorować pracę maksymalnie 32 drukarek przy użyciu jednego smartfona.

Uwaga: Aby uzyskać więcej informacji prosimy zapoznać się z najczęściej zadawanymi pytaniami (FAQ) i podręcznikiem użytkownika aplikacji HP Latex Mobile.

P Na jakich urządzeniach przenośnych można używać aplikację HP Latex Mobile?

Aplikację HP Latex Mobile można instalować na smartfonach z systemem operacyjnym Android™ w wersji 4.1.2 lub nowszej lub na iPhoneach z systemem operacyjnym Apple® iOS w wersji 6 lub nowszej.

Aplikacja HP Latex Mobile jest również dostępna w wersji na tablety. Wersja ta będzie zapewniać większą liczbę funkcjonalności. Dotyczy to takich danych, jak miesięczne zużycie tuszu, miesięczna powierzchnia zadrukowanych materiałów w m², zużycie materiałów.

Aby uzyskać więcej informacji odnośnie rejestracji, wymagań sprzętowych i użytkowania aplikacji prosimy zapoznać się z najczęściej zadawanymi pytaniami (FAQ) i podręcznikiem użytkownika aplikacji HP Latex Mobile.

Konserwacja, diagnostyka, serwis i wsparcie techniczne

P Czy wprowadzone zostały jakiekolwiek zmiany odnośnie dostępności zestawów konserwacyjnych SMK?

Serwisowy zestaw konserwacyjny 2 (SMK2) nie jest dostępny dla drukarek HP Latex 560 i 570 z powodu zwiększonej produktywności tych drukarek. Klienci powinni skontaktować się ze swoimi sprzedawcami w celu uzyskania dodatkowych informacji o dostępności zestawów SMK.

P Do czego służą zestawy SMK1 i SMK3?

Serwisowe zestawy konserwacyjne (SMK) dla drukarek HP 560 i 570 służą do konserwacji drukarek z powodu ich zużycia. Zestaw SMK3 uwzględnia czyszczenie, np. czyszczenie modułu utwardzania i czujników, oraz wymianę małych części. Zestaw SMK1 obejmuje swoim zakresem długoterminowe zużywanie się drukarki i jej części. Częstotliwość przeprowadzania konserwacji w ramach planów SMK odpowiada liczbie parametrów, a dokładniej nakładowi drukowania.

Uwaga: Usługi serwisowe w ramach planów SMK nie stanowią części gwarancji drukarki, umowy ani pakietów Care Pack i muszą być przeprowadzane przez autoryzowanych inżynierów serwisowych HP.

P Jakie pakiety gwarancyjne Care Pack są dostępne dla drukarek HP Latex 560 i 570?

Pakiety gwarancyjne obejmują swoim zakresem wsparcie techniczne i wymianę części. Dostępne są dwa pakiety Care Pack.

- Wsparcie techniczne kolejnego dnia roboczego w siedzibie u klienta wraz z wymianą części i DMR*
- Wymiana części przez sprzedawcę oraz wsparcie zdalne i DMR*

*Wszystkie pakiety Latex Care Pack obejmują usługę DMR (tzn. użytkownik nie musi zwracać wadliwego dysku do HP) w przypadku awarii dysku twardego drukarki.

Uwaga: Mogą istnieć regionalne odchylenia od dokładnej konfiguracji i wyceny pakietów Care Pack.

P Czy zestawy SMK można zakupić jako część pakietu Care Pack?

Tak. Zestawy SMK1 i SMK3 można zakupić jako część pakietu Care Pack dla zestawu konserwacyjnego. Instalacja i konfiguracja sieci mogą również wchodzić w zakres wykupionego pakietu Care Pack.

P Jaki jest koszt serwisowych zestawów konserwacyjnych (SMK1 i SMK3) w dolarach amerykańskich?

Pakiety Care Pack są często tańsze, jeżeli są wykupywane wraz z zakupem drukarki lub przed wygaśnięciem okresu gwarancyjnego drukarki.

Aby uzyskać informacje o cennikach, prosimy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą HP.

P Jak często powinno być przeprowadzane serwisowanie dla drukarek z serii HP Latex 500 w ramach planów SMK?

Technik serwisowy odwiedza miejsce produkcji po każdorazowym zużyciu 110 litrów tuszu. W zależności od całkowitego zużycia i liczby cykli podsystemu każda interwencja wymaga innego serwisowego zestawu konserwacyjnego co 12 do 18 miesięcy, która trwa około 2,5 godziny.

Dostępna jest jedna procedura serwisowa przeprowadzana przez użytkownika i dotyczy ona prostej czynności smarowania prowadnicy karetki co 500 000 cykli osi skanowania. Zakładając średnie zużycie na poziomie 500 metrów kwadratowych, procedurę należy przeprowadzać co 4 miesiące.

Następnie muszą zostać przeprowadzone dwie różne procedury przez techników:

SMK3 po zużyciu 110 litrów lub wykonaniu 5000 Km skanowania (zakładając 500 m²/miesiąc, czyli raz na 1,5 roku)

SMK1 po wykonaniu 4 milionów cykli skanowania (zakładając 500 m²/miesiąc, czyli raz na 5 lat)

P W jaki sposób drukarka informuje o potrzebie przeprowadzenia serwisowania?

Drukarki HP Latex 560 i 570 generują alarmy na panelu przednim informujące operatorów o potrzebie przeprowadzenia konserwacji.

P Co się stanie, gdy drukarka nie zostanie poddana serwisowaniu?

Wszystkie drukarki podlegają procesowi normalnego zużywania się. Zestawy konserwacyjno-serwisowe oferowane przez HP obejmują konserwację i cykl wymiany komponentów podczas okresu eksploatacji drukarki. Jeżeli drukarka HP Latex 560 lub 570 nie będzie poprawnie serwisowana, klienci najprawdopodobniej doświadczą problemów związanych z jakością obrazu i/lub niezawodnością sprzętu.

P Czy gwarancja na głowice drukujące HP 831 Latex uległa zmianie?

W przypadku drukarki HP Latex 560 i 570 gwarancja na głowice drukujące HP 831 Latex nie uległa zmianie.

P Jak można przedłużyć gwarancję na drukarkę HP Latex 560 lub 570 i czy będzie to mieć wpływ na pakiet Care Pack?

Przez pewien okres Ubezpieczenie klienta HP zapewnia klientom możliwość przedłużenia gwarancji na drukarkę HP Latex 570 o maksymalnie dwa miesiące. Można to wykonać poprzez wypełnienie dwóch ankiet.

Po instalacji drukarki HP Latex 570 i po wypełnieniu przez technika instalatora formularza „Koniec rejestracji instalacji” klient otrzyma kwestionariusz HP, który po wypełnieniu, upoważnia go do przedłużenia gwarancji na drukarkę HP Latex 570 o jeden miesiąc. Po upływie czterech miesięcy od daty zakupu drukarki HP Latex 570 klient otrzymuje ankietę dotyczącą użytkowania drukarki i po jej wypełnieniu klient będzie upoważniony do przedłużenia swojej gwarancji na drukarkę o dodatkowy miesiąc.

Jeżeli klient nabył również pakiet Care Pack, wtedy datę rozpoczęcia obowiązywania pakietu Care Pack można odroczyć (bez wpływu na okres ważności pakietu Care Pack) na jeden lub dwa miesiące w zależności od tego, czy wypełniona została jedna czy też obie ankiety klienta HP.

Zainteresowani klienci powinni skontaktować się z lokalnym sprzedawcą HP w celu sprawdzenia, czy ta promocja jest nadal dostępna.

P Czy dostępna jest procedura codziennej konserwacji rutynowej, którą należy przeprowadzić przed rozpoczęciem drukowania i jak długo trwa?

Nie. Nie jest wymagana okresowa lub codzienna konserwacja dla drukarek HP Latex 560 i 570. Drukarka będzie informować operatorów o tym, kiedy wymagana będzie konserwacja. Jeżeli drukarka nie będzie używana więcej niż jeden raz w tygodniu, serwisowanie głowicy drukującej będzie trwać od 30 sekund do 1,5 minuty. Przed rozpoczęciem zadania drukowania drukarka

sprawdza stan dyszy i w zależności od wyniku może przeprowadzić kolejną procedurę regeneracji automatycznej, która trwa około 1,9 minuty.

P Czy HP lub partnerzy HP oferują szkolenie po zakończeniu instalacji lub szkolenie po uruchomieniu produkcji i co obejmują takie szkolenia?

Tak. Jeden dzień trwa instalacja i szkolenie operatora w celu zaznajomienia użytkownika końcowego z podstawami obsługi drukarki.

P Dlaczego proces instalacji drukarek HP Latex 560 i 570 stał się szybszy?

Drukarki HP Latex 560 i 570 są teraz dostarczane w stanie, w którym większość elementów drukarki jest wstępnie zmontowana. Oprócz tego podczas instalacji drukarki HP Latex 570 nie jest już wymagane używanie strzykawek w celu usunięcia powietrza z linii doprowadzania tuszu, ponieważ dostępny jest algorytm wbudowany w oprogramowanie firmowe drukarki umożliwiający pompom drukarki przeprowadzenie tego procesu.

P Jaki rodzaj szkolenia jest dostępny dla operatora?

Wszyscy operatorzy drukarek HP Latex są zobowiązani ukończyć szkolenie internetowe wprowadzające do technologii HP Latex. Podczas instalacji i procesu konfiguracji drukarki operatorzy otrzymują podstawowe szkolenie (około 2,5 dnia) dotyczące użytkowania i konserwacji drukarki, ładowania i rozładowywania materiałów, tworzenia profili materiałów i usuwania podstawowych usterek.

Uwaga: Szkolenie wprowadzające do technologii HP Latex nie jest wymagane, jeżeli operatorzy ukończyli to szkolenie dla innej platformy Latex.

P Czy jest dostępna możliwość aktualizacji od drukarki HP Latex 360 i 370 do drukarki HP Latex 560 lub 570?

Nie. Nie ma możliwości aktualizacji od drukarek z serii HP Latex 300 do drukarek HP Latex 560 i 570.

P Co to jest nowa opcja „Szybkie rozwiązania” na panelu przednim drukarki?

Na ekranie startowym panelu przedniego drukarek z serii HP Latex 500 dostępna jest opcja „Szybkie rozwiązania”. Opcja ta ma na celu zapewniać operatorom szybki dostęp do funkcji usuwania podstawowych usterek i zadań konserwacyjnych, sprawdzania wyrównania głowicy drukującej, czyszczenia głowicy drukującej i kalibracji koloru, drukowania obszarów testowych, opcji optymalizowania jakości wydruku i objaśnień odnośnie problemów z jakością wydruku.

W przypadku drukarek z serii HP Latex 500 dostępne jest również nowe menu pod zakładką „Tusze” określające poziom skroplin w kolektorze skroplin.

Charakterystyka środowiskowa

P Czy dotykanie wydruków HP Latex lub obsługa sprzętu może być przyczyną uczuleń i alergii?

Polimery lateksowe stanowią kluczową innowację w tuszach HP Latex. Polimery lateksowe tworzą trwałą powłokę na powierzchni materiału, która ochrania pigmenty. „Lateks” jest terminem, który oznacza stabilne, wodne rozproszenia mikroskopijnych cząsteczek polimerów.

Jest ważne, aby nie mylić polimerów lateksowych używanych w tuszach HP Latex z tymi występującymi w materiałach naturalnych, jak np. guma lateksowa. Pomimo, że niektóre osoby mogą doświadczać podrażnienia skóry podczas kontaktu z cząsteczkami lateksu naturalnego, polimery syntetyczne używane w tuszach HP Latex nie wywołują żadnych alergii. Dlatego nie należy obawiać się żadnych reakcji wywołanych dotykaniem utwardzonych wydruków wykonanych przy użyciu tuszów HP Latex.

P Jak usuwać kartridże na tusz, głowice drukujące i kartridże konserwacyjne?

HP jest członkiem programu Planet Partner Program, którym objęte jest 70 krajów i użytkownik drukarki HP musi się tylko zarejestrować, aby skorzystać z bezpłatnych usług odbierania zużytych kartridżów 775 ml na tusz i głowic drukujących HP Latex. Aby uzyskać informacje dotyczące uczestnictwa w programie i dostępności programu, prosimy odwiedzić stronę internetową hp.com/recycle.

Uwaga: Należy pamiętać, że program może nie być dostępny na określonym terytorium. W miejscach, w których program Planet Partner Program nie jest dostępny należy skonsultować się z władzami lokalnymi w celu uzyskania informacji dotyczących poprawnej metody usuwania materiałów eksploatacyjnych.

P Jak należy usuwać rolkę wycierającą?

Tusz zawarty w rolce wycierającej nie zawiera żadnych substancji zanieczyszczających powietrze. Prosimy skonsultować się z lokalnymi władzami w celu określenia poprawnej metody usuwania rolek wycierających.

Ważne: Prosimy zachować mechanizm przekładni, który należy zdemontować z rolki wycierającej przed jej usunięciem.

P W jaki sposób usuwać skropliny?

Właściwości skroplin mogą się różnić w zależności od prędkości i trybu drukowania, warunków zewnętrznych, temperatury i podłoża używanego do drukowania. Firma HP szacuje, że skropliny mogą zawierać ponad 20 procent masy 2-pyrrolidonu (CAS 616-45-5). Prosimy skonsultować się z lokalnymi władzami w celu określenia poprawnej metody usuwania skroplin.

Uwaga: Aby uzyskać więcej informacji prosimy zapoznać się również z arkuszami danych bezpieczeństwa, które są dostępne pod adresem www.hp.com, lub wysłać wiadomość e-mail do zespołu wsparcia środowiskowego na adres environment@hp.com

Rozdział 2: Najczęściej zadawane pytania (FAQ) dotyczące drukarki HP Latex 570

Drukowanie

P Ile miejsca na podłodze jest wymagane do obsługi drukarki HP Latex 570?

Lokalizacja 3-litrowych kartridżów na tusz HP Latex 871 umożliwia ustawienie drukarki HP Latex 570 pod ścianą w celu zwiększenia dostępnego miejsca na podłodze. Oprócz tego mechanizm obrotowego stołu ładującego nie wymaga stosowania wrzecion w celu przesunięcia go pod materiał z boku drukarki co oznacza, że drukarka HP Latex 570 jest dużo bardziej ekonomiczna pod względem wymaganej powierzchni instalacyjnej, która wynosi 5,1 m².

P Czy koszt jednego wydruku za pomocą drukarki HP Latex 570 jest niższy niż w przypadku drukarki HP Latex 560?

Dzięki niższej cenie kartridżów 3-litrowych koszt pojedynczego wydruku przy użyciu drukarki HP Latex 570 jest rzeczywiście niższy.

P Co to jest sygnalizacja świetlna statusu drukarki i co oznaczają poszczególne kolory?

Sygnalizacja świetlna statusu drukarki została zaprojektowana w celu usprawnienia procesów drukowania bez nadzoru poprzez umożliwienie operatorowi łatwego monitorowania statusu drukarki z odległości i w środowisku, w którym pracuje wiele drukarek.

Światło czerwone	Drukarka została zatrzymana i nie jest w stanie drukować. Wymagana jest interwencja operatora.
Światło pomarańczowe	Drukarka może drukować, ale wymagana będzie wkrótce interwencja operatora; np. wymiana tuszu lub czyszczenie rolki. Kartridże na tusz zawierają zbyt małą ilość tuszu i będą musiały zostać wkrótce wymienione.
Światło zielone	Migające światło zielone podczas drukowania. Światło zielone włączone na stałe podczas spoczynku określa, że drukarka jest gotowa do kolejnego zadania drukowania.

Tabela 1: Znaczenie kolorów sygnalizacji świetlnej statusu drukarki

Kartridże na tusz

P Co to jest „zbiornik pośredni” na drukarce HP Latex 570 i jak on działa?

W przypadku drukarek HP Latex 570 pojemność kartridżów 775 cm³ pozostała taka sama, ale kartridż 775 cm³ posiada dodatkową funkcję „zbiornika pośredniego” pomiędzy kartridżem 3-litrowym a głowicą drukującą. Dostępnych jest siedem zbiorników pośrednich i każdy z nich jest nieustannie napełniany z odpowiedniego kartridża 3-litrowego. Proces napełniania jest uruchamiany, gdy poziom tuszu w zbiorniku pośrednim osiągnie 600 cm³ i tym samym każdy zbiornik pośredni pomieści minimalnie 600 cm³ tuszu.

Gdy niezmienny kartridż HP 831 zostanie podłączony jako zbiornik pośredni na drukarce HP Latex 570 będzie mógł pozostawać na drukarce przez cały jej okres eksploatacji i nie będzie wymagał wymiany. Jednakże w przypadkach, gdy zachodzić będzie potrzeba odprowadzenia całego tuszu ze zbiornika pośredniego (np. gdy wymiana kartridża 3-litrowego nie jest możliwa), istnieje możliwość zatrzymania procesu napełniania. Aby to wykonać użytkownik musi przejść do panelu przedniego i wybrać Ustawienia > Kartridże na tusz > „Zatrzymaj napełnianie zbiornika pośredniego”, a następnie wybrać kolor, który ma być stosowany dla tej czynności.

Po wybraniu opcji „Zatrzymaj napełnianie zbiornika pośredniego” zbiornik pośredni przestanie być zbiornikiem pośrednim; zmiana ta jest wprowadzana na trwałe i nie można jej odwrócić. W takich sytuacjach dla zbiornika pośredniego będzie wyświetlany status „Zbiornika pośredniego nie można napełniać”, ale będzie można korzystać z tuszu pozostałego w kartridżu. Po wykorzystaniu całego tuszu ze zbiornika będzie trzeba zbiornik wymienić na nowy oryginalny kartridż HP 831 o takim samym kolorze i regionie.

P Czy można używać oryginalnego kartridża HP 831 z innej drukarki do celów wymiany zbiornika pośredniego?

Jeżeli dany kartridż nie był używany jako zbiornik pośredni istnieje możliwość włożenia i zastąpienia pustego kartridża 775 cm³ oryginalnym kartridżem HP 831 z innej drukarki. Jednakże taki kartridż musi zawierać więcej niż 500 cm³ tuszu, aby mógł być używany jako zbiornik pośredni.

Jeżeli zbiornik zawiera mniej niż 500 cm³ tuszu, zostanie automatycznie przypisany mu status „Zbiornika pośredniego nie można napełniać”.

Jednakże po wykorzystaniu całego tuszu ze zbiornika będzie trzeba zbiornik wymienić na nowy oryginalny kartridż HP 831 o takim samym kolorze i regionie. Taki przypadek użycia może mieć miejsce, gdy użytkownik posiada kilka drukarek i chce zużyć tusz z kartridża HP 831 z innej drukarki.

P Jeżeli wybrana jest opcja „Zatrzymaj napełnianie zbiornika pośredniego”, czy można mu ponownie przypisać funkcję normalnego kartridża dostarczającego tusz?

Nie. Jeżeli wybrana została opcja „Zatrzymaj napełnianie zbiornika pośredniego”, takiego zbiornika nie można napełniać i posiada on status „Zbiornika pośredniego nie można napełniać”. Tego procesu nie można odwrócić i cały tusz w zbiorniku pośrednim musi zostać zużyty przed wymienieniem go na nowy oryginalny kartridż HP 831 o takim samym kolorze i regionie.

P Czy można drukować przy użyciu zbiornika pośredniego zamiast 3-litrowego kartridża HP 871?

Zbiornik pośredni 775 cm³ może być używany do drukowania zamiast kartridża 3-litrowego. Aby to wykonać na panelu przednim drukarki należy wybrać opcję „Zatrzymaj napełnianie zbiornika pośredniego”. Po zakończeniu tego procesu zbiornik pośredni otrzyma status „Zbiornika pośredniego nie można napełniać”. Po wykorzystaniu całego tuszu ze zbiornika pośredniego będzie trzeba zbiornik wymienić na nowy oryginalny kartridż HP 831 o takim samym kolorze i regionie.

Taki scenariusz może mieć miejsce, gdy użytkownik nie posiada zamiennego kartridża 3-litrowego i chce zużyć cały tusz pozostały w zbiorniku pośrednim w celu zakończenia zadania drukowania lub gdy użytkownik używa przede wszystkim technologii CMYK i małych ilości LC i LM.

P Gdy zbiornik pośredni otrzyma status „Zatrzymaj napełnianie zbiornika pośredniego”, czy należy go wymienić?

Tak. Gdy zbiornik pośredni będzie posiadał status „Zatrzymaj napełnianie zbiornika pośredniego” nie będzie go można napełniać i należy go wymienić na nowy oryginalny kartridż HP 831 o takim samym kolorze i regionie.

P Czy można zużyć cały tusz ze zbiornika pośredniego?

Tak. Jeżeli zachodzi taka potrzeba, można zużyć cały tusz ze zbiornika pośredniego. Aby to wykonać na panelu przednim drukarki należy wybrać opcję „Zatrzymaj napełnianie zbiornika pośredniego”. Po zakończeniu tego procesu ciągłe napełnianie zbiornika zostanie wyłączone i zbiornik otrzyma status „Zbiornika pośredniego nie można napełniać”, co umożliwi zużycie całego tuszu zawartego w zbiorniku.

P Czy można wyjąć zbiornik pośredni i używać go w innej drukarce?

Nie. Zbiornika pośredniego nie można używać w innym urządzeniu drukującym, a w przypadku takiej próby zostanie on odrzucony.

P Jak skonfigurować zbiornik pośredni, żeby uniemożliwić jego napełnianie i aby funkcjonował jak normalny zbiornik dostarczający tusz?

Aby skonfigurować zbiornik pośredni na używanie jako kartridża użytkownik musi zatrzymać automatyczny proces napełniania zbiornika na panelu przednim drukarki poprzez wybranie opcji > dostarczanie tuszu, a następnie „Zatrzymaj napełnianie zbiornika pośredniego” i wybranie koloru tuszu, którego ten proces dotyczy. Po wykonaniu procesu nie można go odwrócić, a jedynym wyjściem będzie wymiana zbiornika pośredniego.

Aby uzyskać więcej informacji prosimy zapoznać się z **podręcznikiem użytkownika** drukarki HP Latex 570.

P Czy możliwa jest wymiana zbiornika pośredniego podczas drukowania?

Nie. Wymiana zbiornika pośredniego podczas drukowania nie jest możliwa. Drukarka do prawidłowej pracy wymaga pełnego zestawu siedmiu zbiorników pośrednich.

P Czy zbiornik pośredni można napełniać ręcznie?

W normalnych warunkach zbiorniki pośrednie są napełniane automatycznie. Jednakże, jeżeli jest widoczne, że w zbiorniku pośrednim nie ma wystarczającej ilości tuszu, aby zakończyć zadanie drukowania i w wyniku tego zadanie będzie musiało zostać przerwane przed jego zakończeniem, zbiornik pośredni można napełnić ręcznie poprzez wybranie opcji „Napełnij ręcznie” na panelu przednim drukarki.

Taka sytuacja może mieć miejsce, gdy w 3-litrowym kartridżu pozostaje mała ilość tuszu, a operator chce wykorzystać ten pozostały tusz, a następnie wymienić zużyty kartridż 3-litrowy na nowy.

Aby uzyskać więcej informacji prosimy zapoznać się z **podręcznikiem użytkownika** drukarki HP Latex 570.

P Co to jest „hot swapping” kartridża 3-litrowego i do czego ten proces przydaje się podczas drukowania nienadzorowanego?

Termin „hot swapping” dotyczy procesu wymiany kartridża 3-litrowego, gdy drukarka pracuje, co oznacza mniejszą liczbę interwencji operatora i usprawnienie nienadzorowanego procesu drukowania.

W przypadku drukarki HP Latex 570 możliwość stosowania procesu „hot swap” jest zapewniona poprzez zbiornik pośredni, który stanowi bufor tuszu pomiędzy kartridżem 3-litrowym a głowicą drukującą.

Aby uzyskać więcej informacji prosimy zapoznać się z **podręcznikiem użytkownika** drukarki HP Latex 570.

P Co się stanie, jeżeli zachodzi potrzeba wymiany kartridża 3-litrowego HP 871, a operator nie jest w stanie tego wykonać podczas drukowania?

W przypadku drukarki HP Latex 570 proces automatycznego napełniania jest uruchamiany, gdy poziom tuszu osiągnie wartość 600 cm³. Jeżeli kartridż 3-litrowy jest pusty, drukarka będzie w dalszym ciągu drukować do momentu, gdy poziom tuszu w zbiorniku pośrednim osiągnie wartość 500 cm³. W tym momencie zadanie drukowania zostanie przerwane na 30 minut, a po upływie tego czasu zostanie anulowane, jeżeli nie zostaną podjęte żadne czynności. Oznacza to, że zapewniony jest minimalny bufor tuszu o wielkości 100 cm³ zanim zadanie drukowania zostanie przerwane lub anulowane.

W takich okolicznościach przerwanie lub anulowanie zadania drukowania nie zmieni sposobu funkcjonowania zbiornika pośredniego. Jednakże przed ponownym uruchomieniem zadania drukowania zbiornik pośredni będzie wymagał ponownego napełnienia z nowo zainstalowanego kartridża 3-litrowego lub otrzyma status „Zatrzymaj napełnianie zbiornika pośredniego” w celu ukończenia zadania drukowania przy użyciu pozostałej ilości tuszu równej 500 cm³.

P Czy dla drukarki HP Latex 570 dostępne są kartridże 5-litrowe?

Nasze badania przeprowadzone wśród klientów wykazały, że kartridże 3-litrowe są optymalnym rozmiarem.

P Czy kartridże dla drukarek HP Latex 570 różnią się od kartridżów dla drukarek HP Latex 560?

Dla drukarek HP Latex 570 zbiorniki pośrednie 775 cm³ używają takich samych kartridżów HP 831 jak w drukarkach HP Latex 560. 3-litrowe zbiorniki dostarczania tuszu używane w drukarkach HP Latex 570 używają kartridżów HP 871.

P W jakim miejscu na drukarce HP Latex 570 znajdują się 3-litrowe kartridże HP 871?

Na drukarce HP Latex 570 wszystkie kartridże 3-litrowe znajdują się pod stołem ładującym na metalowej tacy. Oznacza to, że dla drukarki HP Latex 570 dostęp do 3-litrowych kartridżów HP Latex 871 można uzyskać od strony przedniej drukarki (a nie od tylnej jak w przypadku drukarki HP Latex 370).

P Czy drukarka HP Latex 570 może pracować w trybie ekonomicznym CMYK przy użyciu kartridżów 3-litrowych HP 871?

Tak. W przypadku wszystkich drukarek z serii HP Latex 500, w tym drukarki HP Latex 570, gdy tworzone są nowe ustawienia materiału, dostępna jest opcja wyboru trybu czterokolorowego CMYK. Należy pamiętać, że podczas drukowania w trybie czterokolorowym CMYK, pomimo że drukarka HP Latex 570 może pracować bez kartridżów 3-litrowych dla LM i LC, przez cały czas musi być dostępnych siedem w pełni napełnionych zbiorników pośrednich; CMYK, LC, LM i optimizera.

P Czy do instalacji wymagany jest kompletny zestaw kartridżów 3-litrowych i zbiorników pośrednich?

Tak. Podczas instalacji drukarki wymagane jest zamontowanie kompletnego zestawu zbiorników pośrednich i kartridżów 3-litrowych.

P Jak można uzyskać dostęp do informacji o statusie tuszu?

Na panelu przednim drukarki HP Latex 570 wyświetlany jest poziom tuszu dla kartridżów 3-litrowych i zbiorników pośrednich.

Aplikacja HP Latex Mobile i oprogramowanie do konwertowania (RIP) zapewniają również dostęp do informacji o statusie kartridżów 3-litrowych.

Oprogramowanie konwertujące RIP pochodzące od stron trzecich dla drukarek z serii HP Latex 500 obsługuje funkcję określania statusu tuszu, która zapewnia dokładne wskazanie dla zużycia tuszu podczas kolejnego zadania drukowania i generuje ostrzeżenia w przypadku, gdy ilość tuszu nie jest wystarczająca dla zakończenia zadania drukowania. Prosimy zapoznać się z informacjami odnośnie oprogramowania konwertującego RIP, aby określić, czy funkcja ta jest dostępna.

Konserwacja, diagnostyka, serwis i wsparcie techniczne

P Czy zbiorniki pośrednie są objęte gwarancją?

Do celów gwarancji zbiorniki pośrednie są traktowane jako materiały eksploatacyjne a nie produkty podlegające serwisowi. Zbiorniki pośrednie dla drukarek HP Latex 570 są tym samym objęte taką samą gwarancją, która dotyczy innych materiałów eksploatacyjnych dla innych modeli drukarek z serii HP Latex 500.

P Czy pakiety gwarancyjne Care Pack można dopasować do zakładów druku?

Tak. Pakiety gwarancyjne Care Pack lub usługi kontraktowe można dopasować do użytkowników realizujących produkcję na wysoką skalę. Tacy klienci muszą skontaktować się z Partnerami HP w swoich regionach w celu omówienia tych opcji.

P Jaki zestaw umów serwisowych SMYK jest zalecany dla drukarki HP Latex 570 i czy można go zakupić jako część pakietu gwarancyjnego Care Pack?

Dla drukarek HP Latex 570 zalecany jest zestaw SMK3. Zestaw SMK3 uwzględnia czynności konserwacyjne odpowiednie dla produkcji na wysoką skalę realizowanej za pomocą drukarek HP Latex 570. Cykl wymiany SMK3 wynosi około 110 litrów tuszu. Obliczenia te są oparte na najlepszych

praktykach zalecanych przez HP. Z powodu dużego zainteresowania pakietem SMK3, firma HP stworzyła możliwość nabycia pakietu SMK3 po obniżonej cenie w przypadku zakupu tego pakietu jako części pakietu Care Pack. Aby uzyskać dodatkowe informacje zainteresowani klienci powinni skontaktować się z Partnerami HP.

Drukowane nienadzorowane

P W jaki sposób drukarka HP Latex 570 pomaga osiągać wyższe poziomy drukowania nienadzorowanego i produktywności?

Kartridże 3-litrowe umożliwiają drukarce drukowanie bez nadzoru przez dłuższy czas, a możliwość wymiany kartridżów podczas pracy drukarki oznacza mniejszą liczbę zakłóceń zadań drukowania umożliwiając dłuższe procesy drukowania nienadzorowanego. Kartridże 3-litrowe są również bardziej ekonomiczne, co pomaga redukować koszty. Aplikacja HP Latex Mobile umożliwia monitorowanie statusu drukarki w sposób zdalny, dzięki czemu, gdy wymagane jest przeprowadzenie interwencji, taka interwencja jest bardziej precyzyjna.

Wszystkie wprowadzone innowacje zmniejszają liczbę interwencji operatora umożliwiając mu wykonywanie wielu zadań równocześnie, bardziej efektywne przydzielanie operatora do określonych zadań i redukcję kosztów.

Zestaw narzędzi programistycznych niezbędnych do tworzenia aplikacji (SDK)

P Co to jest SDK dla drukarki HP Latex 570?

SDK (zestaw narzędzi programistycznych niezbędnych do tworzenia aplikacji) dla drukarki HP Latex 570 zapewnia formaty danych i protokoły umożliwiające partnerom HP opracowywać oprogramowanie służące do obsługi i komunikacji z drukarkami HP Latex.

P W jaki sposób zestaw SDK oferowany przez HP może wspierać planowanie produkcji w środowiskach, w których pracuje wiele drukarek?

Dane dostępne w SDK dotyczą kalkulacji zadań drukowania, statusu drukarki, zużycia i dostępności tuszu i podłoży. Dane te są dostępne w formacie .xml i dostęp do nich można uzyskać za pomocą systemów zarządzania informacjami (MIS) w celu wspierania integracji procesów przepływu pracy i monitorowania oraz zarządzania zadaniami drukowania w złożonych środowiskach pracy.

Środowisko

P Czy dla zużytych kartridżów 3-litrowych wymagane są specjalne pojemniki do recyklingu?

Tusze HP Latex na bazie wody nie są sklasyfikowane jako ciecze palne lub łatwopalne zgodnie z przepisami USDOT i międzynarodowymi przepisami transportowymi. Zostały również przetestowane pod kątem zawartości niebezpiecznych substancji zanieczyszczających powietrze. Testy przyniosły wynik negatywny. Dlatego nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności odnośnie przechowywania, transportowania lub recyklingu zużytych kartridżów 3-litrowych lub zbiorników pośrednich 775 cm³.