

Oryginalne tusze HP Latex vs. tusze innej marki

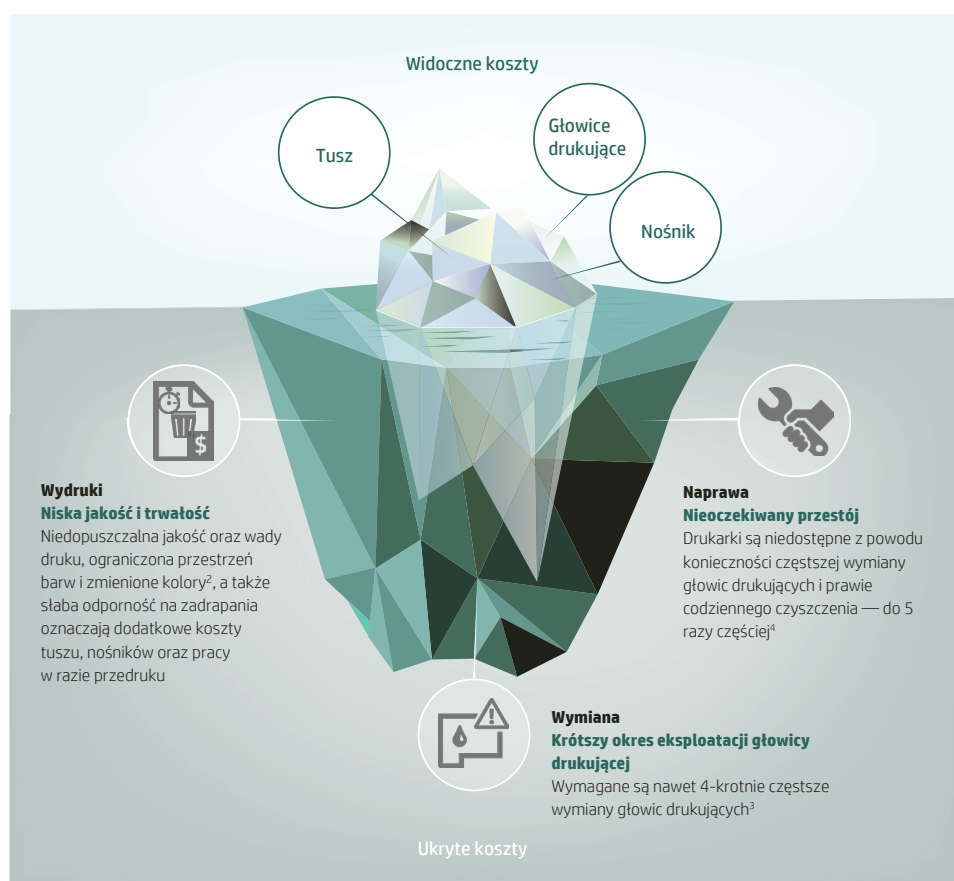


Wybranie tanich zamienników może w dłuższej perspektywie okazać się bardziej kosztowne

Maksymalnie wydłuż okres eksploatacji głowicy drukującej oraz zmniejsz częstotliwość czyszczenia głowic drukujących, liczbę interwencji i przedruków — używaj niezawodnych i oryginalnych tuszy HP Latex¹

Czy naprawdę oszczędzasz tyle, ile myślisz, kupując tusze innej marki? Tusze HP Latex oraz drukarki HP Latex zostały opracowane w taki sposób, aby praktycznie za każdym razem zapewniać niezawodność działania i jednolite wydruki. Wewnętrzne badania firmy HP pokazują ukryte koszty oraz zagrożenia związane ze stosowaniem tuszy innej marki w drukarkach HP Latex. Koszty te — jak również nieoczekiwane przestoje zagrażające realizacji zleceń — mogą znacząco ograniczyć lub zniwelować jakiejkolwiek oszczędności wynikające z zakupu tuszy innej marki.

Czy bierzesz pod uwagę rzeczywiste koszty wynikające ze stosowania tuszy innej marki?



W lutym 2017 roku przeprowadzone przez firmę HP wewnętrzne badania tuszy innej marki wykazały problemy z niezawodnością i jakością, mogące mieć wpływ na wydajność produkcji¹. Znacznie ograniczony okres eksploatacji głowicy drukującej oraz problemy z jakością wydruków istotnie wpływają na ogólne koszty zaopatrzenia oraz pracę operatora. Analiza firmy HP dotycząca przewidywanego potencjalnego całkowitego kosztu własności wpływa na różne aspekty wyników badań i wykazuje, że w przypadku stosowania tuszy innej marki rzeczywiste oszczędności mogą być dużo niższe od przewidywanych, a także mogą zagrażać realizacji ekspresowych zamówień na wydruki o wysokiej jakości.

Wyniki badań wskazują, że stosowanie tuszy innej marki może prowadzić do nieoczekiwanych przestojów i dodatkowych kosztów.

Ile tak naprawdę kosztują tusze innej marki?

Tusze innej marki mogą mieć niższą cenę zakupu. Jednak kupując nawet 4-krotnie większą liczbę głowic drukujących, zużywając tusz podczas czyszczenia w celu przywrócenia sprawności dysz, przedrukowując strony o niskiej jakości, z wadami lub o niewiadomej trwałości, a także ponosząc dodatkowe koszty pracy z tym związane, możesz w ogóle nie oszczędzać. A jaki koszt ponosi firma w związku z dłuższym czasem realizacji zamówień spowodowanym dodatkowymi przestojami drukarek, aby wymienić głowice drukujące oraz wykonać ich konserwację lub przedrukować zamówienie w celu uzyskania akceptowalnej jakości druku?

Oryginalne tusze HP Latex vs tusze innej marki: całkowity koszt własności

			
Przewidywane roczne oszczędności w oparciu o samą cenę wkładu z tuszem	Koszty dodatkowych wymian głowic drukujących w przypadku tuszy innej marki	Dodatkowe zużycie tuszu podczas czyszczenia głowic drukujących oraz wymian głowic drukujących w przypadku tuszy innej marki	Rzeczywiste oszczędności
			Dodatkowe zużycie tuszu podczas czyszczenia głowic drukujących oraz wymian głowic drukujących w przypadku tuszy innej marki

Uwaga – nie uwzględniono potencjalnych kosztów przestojów drukarek i kosztów operatora wymaganych do rozwiązania dodatkowych problemów z konserwacją, wadami jakości druku i przedrukiem

Szczegółowy raport dotyczący badań oraz analiza dla poszczególnych regionów są dostępne na żądanie.

Jaki jest koszt utraty klienta? Czy podejmiesz to ryzyko, stosując tusze innej marki?

Czy zaryzykujesz dostarczenie zlecenia na czas? Badania firmy HP wykazują, że stosowanie tuszy innej marki może być przyczyną nieoczekiwanych przestojów oraz wad jakości wydruku. Z tego powodu, używając tuszy innej marki, ryzykujesz niedotrzymanie terminów lub dostarczenie wydruków o słabej jakości i trwałości. Czy brak oszczędności w dłuższej perspektywie jest tego warty?

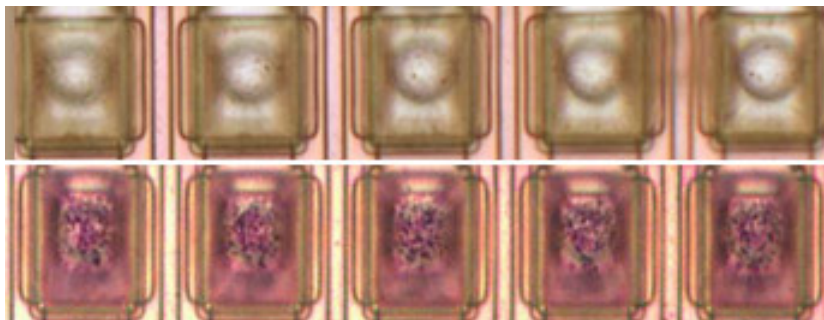
Ogranicz czas przestojów oraz zwiększ wydajność dzięki oryginalnym tuszom HP Latex

Oryginalne tusze HP Latex zapewniają lepszą, bardziej jednolitą jakość oraz trwałość druku, zwiększając tym samym wydajność produkcji. Tusze innej marki zapewniają mniej jednolitą jakość druku z powodu problemów z niezawodnością.

Problemy zaobserwowane podczas badania tuszy innej marki — wydajność głowicy drukującej

Badanie niezawodności głowicy drukującej obejmowało obserwowanie działania samej głowicy, a także wpływ tego działania na jakość druku.

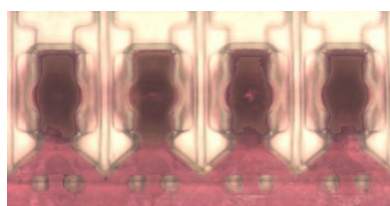
W tym badaniu podczas drukowania tuszami innej marki w głowicy drukującej zbierała się duża ilość pęcherzyków powietrza, prowadząc do chwilowego wypadania dysz i potrzeby nieplanowanego czyszczenia w celu przywrócenia działania. Gdy ilość powietrza w głowicy drukującej rośnie, istnieje większe prawdopodobieństwo uruchomienia dyszy „na sucho” (proces wyrzucenia zachodzi bez tuszu i dysze ulegają spaleniowi), co prowadzi do wypadania dużej liczby dysz, a w konsekwencji do konieczności wymiany głowicy drukującej.



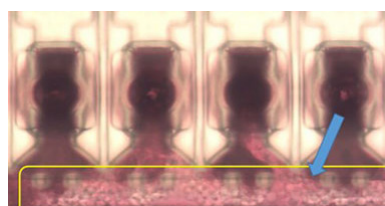
W przypadku oryginalnych tuszy HP Latex dysze są sprawne

Tusze innej marki wykazują oznaki kogacji lub uszkodzenia/spaleni dysz w wyniku nagromadzenia tuszu w kolorze magenta

Analiza mikroskopowa dysz drukujących wykazuje oznaki kogacji lub uszkodzenia bądź spaleni dysz w wyniku stosowania tuszy innej marki. Kogacja powoduje wady jakości druku, gdy szereg dysz głowicy drukującej przestanie prawidłowo wypuszczać krople tuszu.



Oryginalne tusze HP Latex

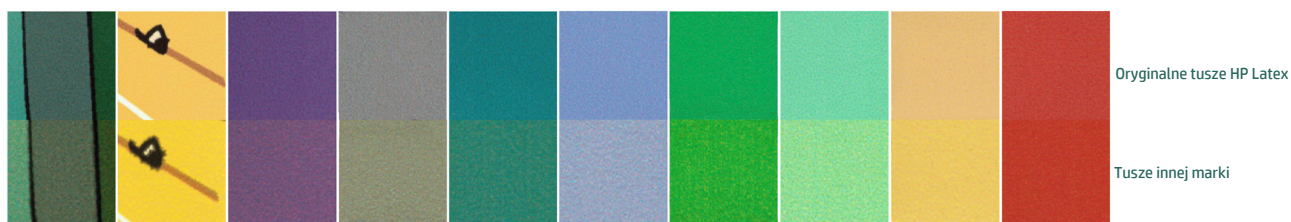


Tusze innej marki

Zdjęcie pokazuje, jak tusz z zanieczyszczeniami krzemowymi może blokować mikroskopijne komory wewnątrz głowicy drukującej, uniemożliwiając przepływ tuszu do głowicy, a tym samym powodując wady jakości wydruku. (Od sierpnia 2014 roku badanie tej samej marki tuszy).

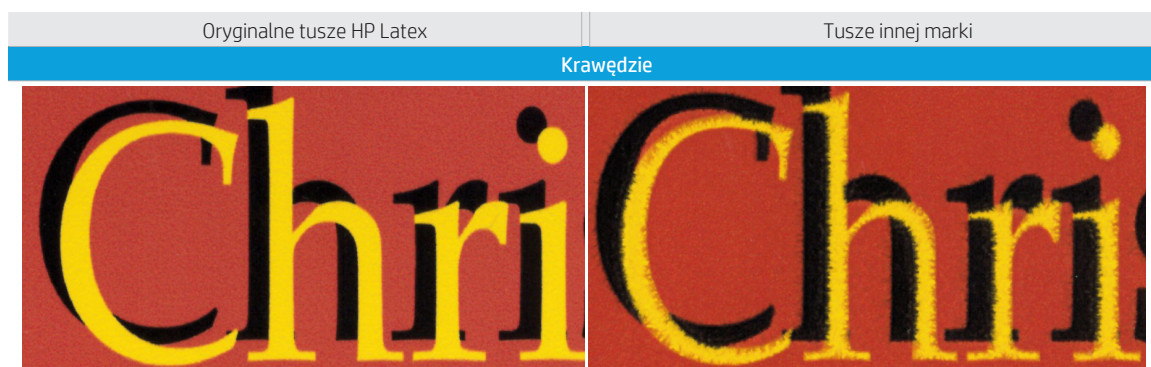
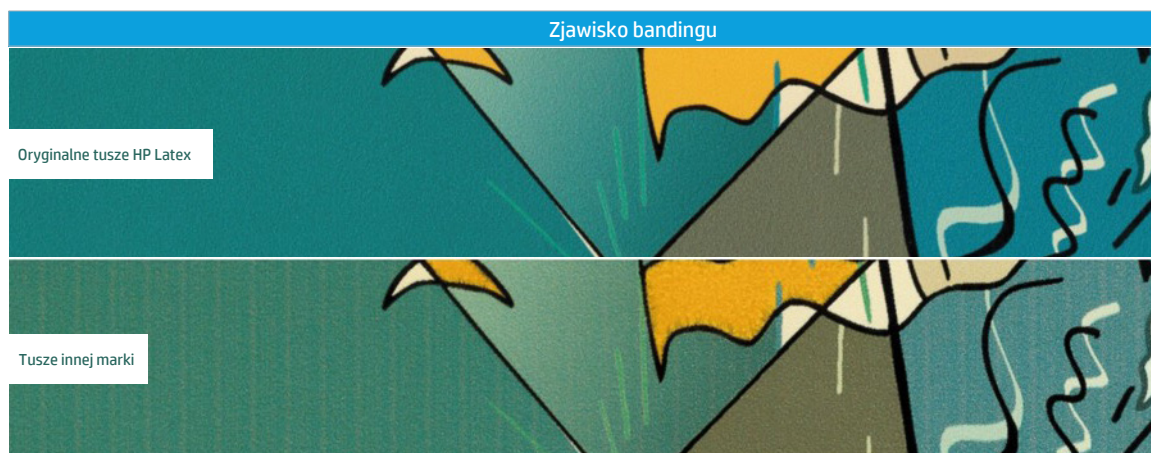
Przestrzeń kolorów

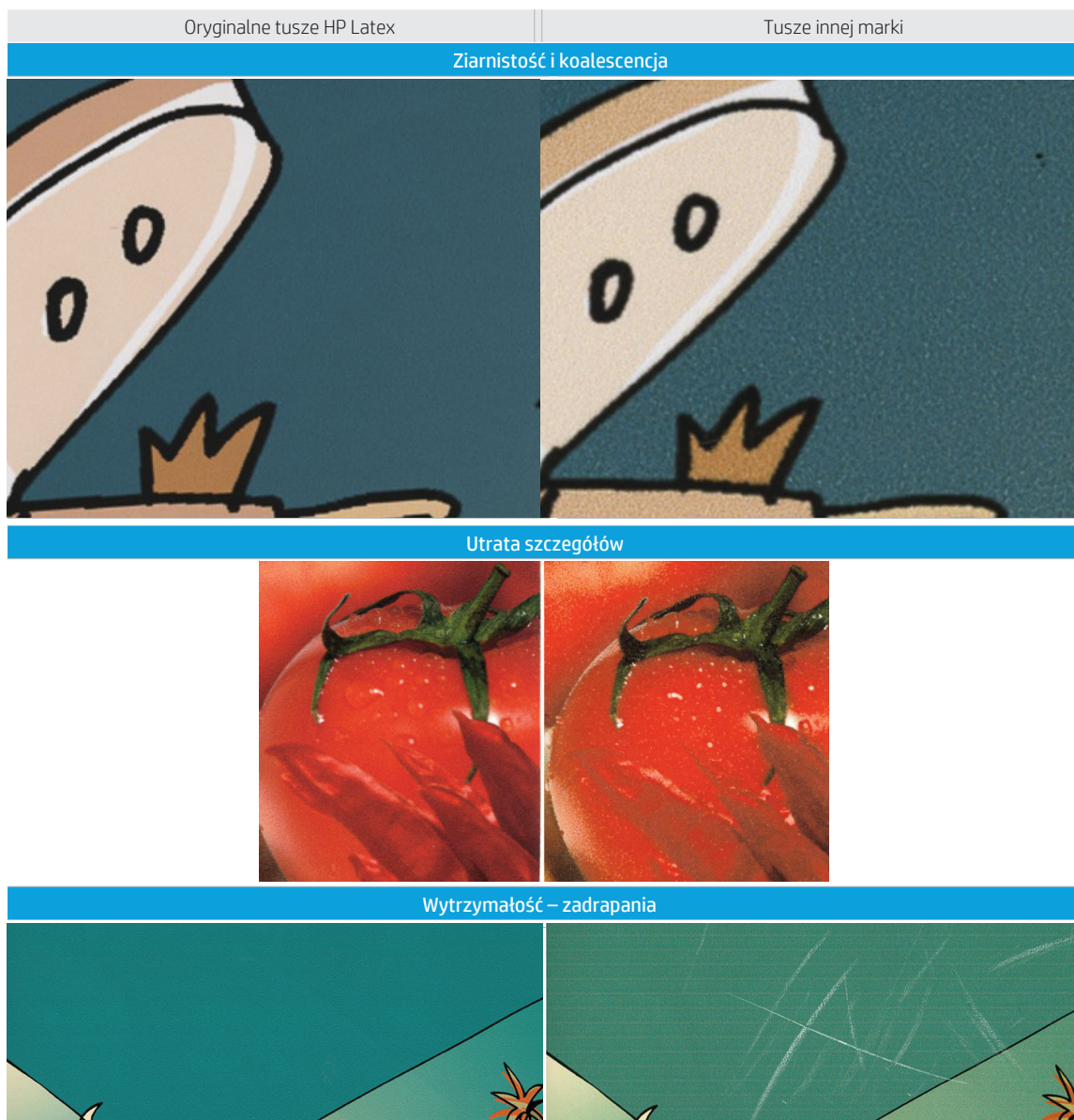
W badaniu zaobserwowano redukcję przestrzeni kolorów w przypadku tuszy innej marki. Przestrzeń kolorów została zredukowana o 8%, co jest najbardziej widoczne w przypadku barwy żółtej i cyjanu. Ponadto w przypadku tuszy innej marki nadmierna kompensacja kolorów spowodowała wzrost częstotliwości wypuszczania kropli przez głowicę drukującą, co z kolei prowadziło do niejednolitego koloru i skrócenia okresu eksploatacji głowicy.



Jakość i wady druku

Oryginalne tusze HP Latex zapewniają czyste i wyraźne obrazy w porównaniu do badanych tuszy innej marki, przy których wystąpiły problemy ze zjawiskiem bandingu, jakością krawędzi, ziarnistością i koalescencją, utratą szczegółów oraz zadrapaniami.





Czy obejmuje Cię gwarancja firmy HP?

Gwarancja firmy HP związana z drukarką HP Latex obejmuje wady jakości powstałe w trakcie normalnej eksploatacji produktów HP. Gwarancja nie obejmuje jednak uszkodzeń spowodowanych w wyniku stosowania tuszy lub materiałów eksploatacyjnych niezatwierdzonych lub nieobsługiwanych przez firmę HP.

Jeśli Twoja firma stawia na jakość, wybierz oryginalne tusze HP Latex

System HP Latex pozwala drukować zlecenia z terminem na ten sam dzień. Problemy z drukiem mogą stanowić zagrożenie dla terminów, a także kosztować Cię cenny czas, pieniądze — a nawet klienta. Wykorzystaj w pełni technologię drukowania HP Latex, stosując oryginalne tusze HP Latex opracowane specjalnie do drukarki HP Latex i zapewniające wysoką jakość obrazu oraz codzienną wydajność produkcji. Po co wydawać pieniądze na tusze niskiej jakości? Lub, co gorsza, mogące wpłynąć na zdolność firmy do realizacji zamówień.

Chroń swoją inwestycję. Używaj oryginalnych tuszów HP Latex.

Dowiedz się więcej na stronie
hp.com/go/originalhpink

¹ W oparciu o wewnętrzne badanie HP z lutego 2017 tuszy lateksowych marek innych niż HP będących zamiennikami tuszy HP 831 Latex. Badanie przeprowadzone za pomocą wybranych drukarek HP Latex.

² W przypadku tuszy innej marki przestrzeń kolorów została zredukowana o 8%, co jest najbardziej widoczne w przypadku barwy żółtej i cyjanu. Dodatkowa kompensacja koloru powodowała wyższą częstotliwość wypuszczania kropli, co z kolei prowadziło do niejednolitego koloru i skrócenia okresu eksploatacji głowicy drukującej.

³ W oparciu o badania i zgodnie z kryteriami badań oryginalnego systemu HP, według których 85% wydruków musi mieć akceptowalną jakość wydruku, a także zwracając uwagę na stan dyszy oraz jej działanie, stwierdzono, że okres eksploatacji głowicy drukującej w przypadku badanych tuszy innej marki (przy zużyciu poniżej 1 l) stanowił 25% średniego okresu eksploatacji głowicy drukującej, w przypadku której stosowano oryginalne tusze HP Latex.

⁴ W oparciu o badanie tuszy lateksowych innej marki będących zamiennikami tuszy HP 789 Latex (maj 2015). Badanie wykazało, że w przypadku tuszy innej marki czyszczenie głowicy przy użyciu tuszu było wymagane 28 razy w okresie 33 dni, natomiast w przypadku oryginalnych tuszów HP Latex — zaledwie 6 razy. Zużycie tuszu podczas każdego czyszczenia to 0,6 ml.

⁵ Analiza kosztów na podstawie jednorocznego całkowitego kosztu własności oraz cen detalicznych w Europie, na Bliskim Wschodzie i w Afryce. Wymogi dotyczące rocznego serwisowania, maj 2015: badanie tuszy lateksowych innej marki będących zamiennikami tuszy HP 789 Latex wykazało, że w przypadku stosowania oryginalnych tuszy HP Latex na przestrzeni 33 dni czyszczenie wymagane było 6 razy, a w przypadku badanych tuszy innej firmy — aż 28 razy. W oparciu o 0,6 ml tuszu zużywanego podczas każdego czyszczenia, w tym wymiana głowicy i typowe zużycie wynoszące 2,5 l tuszu miesięcznie. Szczegółowy raport dotyczący badań oraz analiza dla poszczególnych regionów są dostępne na żądanie.

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Jedynie gwarancje, jakich firma HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z takimi produktami i usługami. Żadne stwierdzenia zawarte w niniejszym dokumencie nie powinny być interpretowane jako informacje o udzieleniu dodatkowych gwarancji. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne i redakcyjne lub pominięcia zawarte w niniejszym dokumencie.

Wrzesień, 2017