

Oryginalne tusze HP Latex vs. tusze innej marki

Analiza całkowitego kosztu (Europa, Bliski Wschód i Afryka)

Sierpień, 2017

Oryginalne tusze HP Latex zostały opracowane w celu zapewnienia optymalnej wydajności systemu drukowania HP Latex. Najnowsze badania¹ pokazują, że stosowanie tuszy innej marki może częściowo lub całkowicie ograniczać potencjał danego systemu (patrz raport z badania: Oryginalne tusze HP 831 deklasują tusze innej marki, sierpień 2017). Ponadto, jak wykazały wewnętrzne badania firmy HP, wszelkie oszczędności uzyskane w wyniku zakupu tuszy innej marki mogą być pozorne, biorąc pod uwagę skrócenie okresu eksploatacji głowicy drukującej, konieczność częstszego czyszczenia urządzenia oraz większą ilość odpadów powstałych w wyniku stosowania do druku tuszy innej marki.

Typowy właściciel drukarki HP Latex zużywa miesięcznie średnio ok. 2,5 l tuszu. Całkowity koszt własności (TCO) można obliczyć, uwzględniając:

- Cenę oryginalnych tuszy HP Latex oraz tuszy innej marki
- Okres eksploatacji głowicy drukującej w przypadku stosowania oryginalnych tuszy HP Latex oraz tuszy innej marki (na podstawie badań)
- Częstotliwość czyszczenia drukarki oraz ilość tuszu zużywaną podczas każdego czyszczenia

Ceny detaliczne w Europie, na Bliskim Wschodzie i w Afryce: przykład

Oryginalne tusze HP 831 Latex (775 ml), 6 tuszów	94,40 EUR/ szt.
Tusze marki innej niż HP, zamienniki tuszy HP 831 Latex (775 ml)	51.48 EUR/szt.
Oryginalne głowice drukujące HP, 3 szt.	81.10 EUR/ szt.
Okres eksploatacji głowicy drukującej w przypadku stosowania oryginalnych tuszy HP Latex ²	4.0 l
Okres eksploatacji głowicy drukującej w przypadku stosowania tuszy innej marki ²	1.0 l
Tusz zużywany podczas czyszczenia ³	0,6 ml podczas jednego czyszczenia
Comiesięczne czyszczenie głowic za pomocą oryginalnych tuszy HP Latex ³	Od 3 do 6 razy na miesiąc (do poniższych obliczeń przyjęto wartość 6 razy w miesiącu)
Comiesięczne czyszczenie za pomocą tuszy innych niż HP ³	28 razy na miesiąc

Obliczenia: 1-roczny całkowity koszt własności, w oparciu o comiesięczne zużycie tuszu w wysokości 2,5 l

	Tusze innej marki	Oryginalne tusze Latex Inks HP Latex	Potencjalne oszczędności
Koszt tuszy	1,994 EUR	3,655 EUR	1,661 EUR
Koszt głowic drukujących	2,433 EUR	608 EUR	(1,825) EUR
Czyszczenie głowic tuszem oraz wymiana głowic drukujących	129 EUR	34 EUR	(95) EUR
Łączna kwota oszczędności	4,557 EUR	4,298 EUR	(259) EUR

Patrząc na łączne koszty oraz uwzględniając 4-krotnie częstszą konieczność wymiany głowicy, a także dodatkowe zużycie tuszu podczas czyszczenia głowic w przypadku tuszy innej marki, ich stosowanie nie zapewnia w tym przypadku żadnych oszczędności w porównaniu do oryginalnych tuszy w HP Latex.

Ten wniosek opiera się wyłącznie na analizie kosztów, jednak pod uwagę należy wziąć także inne czynniki:

- 5-krotnie dłuższy czas przestoju spowodowany koniecznością czyszczenia głowic z użyciem tuszu – nawet 5-krotnie częściej niż w przypadku oryginalnych tuszy HP Latex³
- Dodatkowe przestoje drukarki w celu wymiany głowic drukujących – nawet 4-krotnie częstsza konieczność wymiany głowicy drukujących²
- Dodatkowy czas operatora drukarki w przypadku tuszy innej marki wymagany na:
 - wymianę głowic drukujących
 - analizę każdego wydruku próbnego w celu uzyskania akceptowalnej jakości druku
 - wykonywanie konserwacji głowic drukujących w celu uzyskania akceptowalnej jakości druku
 - przedruk (wraz z dodatkowym tuszem wymaganym do przedruku)

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

² 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.

³ 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 głowic przy użyciu tuszu było wymagane 28 razy w okresie 33 dni, natomiast w przypadku oryginalnych tuszy HP Latex – zaledwie 6 razy. Zużycie tuszu podczas każdego czyszczenia to 0,6 ml.

© 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.

Sierpień, 2017