

Broszura



Chroń środowisko razem z firmą HP

Recykling oryginalnych wkładów atramentowych HP

Innowacyjna konstrukcja oraz wygodny i bezpłatny recykling oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP sprawiają, że redukcja wpływu firmy na środowisko naturalne jest łatwa.

Program HP Planet Partners¹ jest dostępny na stronie hp.com/recycle



Firma HP jest pionierem we wprowadzaniu ekologicznych metod drukowania

W HP mamy świadomość, że tworzenie innowacyjnych rozwiązań, zaprojektowanych z myślą o ochronie środowiska to nie jedna z opcji do wyboru, ale absolutna konieczność. Dlatego właśnie HP prowadzi programy mające na celu ograniczenie szkodliwego wpływu naszych produktów na środowisko naturalne oraz pomoc naszym klientom i partnerom w realizacji tego celu. Tworząc wysokiej jakości produkty, usługi i rozwiązania projektowane z myślą o ochronie środowiska, HP pomaga prowadzić światowy biznes w kierunku ekologicznej przyszłości.

Spis treści

- 4** Redukcja wpływu na środowisko naturalne bez kompromisów w zakresie jakości
- 6** Recykling zużytych wkładów atramentowych — prosty, łatwy i ekologiczny
- 8** Ochrona środowiska
- 9** Mit regeneracji
- 10** Opinie klientów



Zredukuj wpływ na środowisko naturalne bez kompromisów w zakresie jakości.

Przy produkcji wkładów atramentowych firma HP nie uznaje kompromisów. Muszą one zapewniać jak najlepsze rezultaty, a jednocześnie spełniać wymagania naszych klientów pod kątem rozwiązań opracowywanych z myślą o środowisku naturalnym.

Istotnym elementem innowacyjności produktów firmy HP jest wspieranie odpowiedzialnej działalności firm przez opracowywanie i produkowanie wkładów atramentowych, które zmniejszają wpływ na środowisko, a ich produkcja i recykling prowadzone są w sposób ekologiczny. Oryginalne wkłady atramentowe HP są zaprojektowane specjalnie dla drukarek HP, dzięki czemu zapewniają maksymalną wydajność i najlepsze rezultaty. Zakup wkładów atramentowych HP jest naprawdę dobrym wyborem.

Celem firmy HP jest zredukowanie wpływu na środowisko na każdym etapie produkcji. To kompleksowe i zintegrowane podejście skupia się na ochronie środowiska w trakcie projektowania, produkowania oraz użytkowania produktu, a także stwarzaniu coraz większych możliwości recyklingu. Podstawowym założeniem programu Design for Environment (DfE) jest zapewnienie, że wkłady atramentowe firmy HP będą opracowywane z myślą o środowisku naturalnym.

Pod koniec okresu eksploatacji produktów klienci mogą bezpłatnie oddać je do recyklingu w ramach programu HP Planet Partners¹. Nasz kompleksowy system zarządzania procesami związanymi ze środowiskiem obejmuje cały cykl życia naszych materiałów eksploatacyjnych, a klienci nie muszą się o nic martwić.



HP jest liderem w dziedzinie ochrony środowiska już od wielu lat.

Program Design for Environment (DfE), który uruchomiliśmy w 1991 roku, sformalizował nasze wieloletnie wskazówki i zasady przez wprowadzanie kompleksowych i ciągłych udoskonaleń w procesach projektowania i produkcji. Dzięki temu mogliśmy w pełni skupić się na produkcji materiałów eksploatacyjnych opracowanych z myślą o środowisku naturalnym. Nasze wkłady atramentowe są produkowane przy użyciu materiałów z recyklingu, mimo to zapewniają wyjątkową jakość druku i niezawodność. Firma HP umożliwia łatwy recykling wkładów atramentowych oraz innych komponentów i potwierdza swoje zaangażowanie w ochronę środowiska, udostępniając klientom bezpłatny i wygodny program recyklingu¹. Mogą oni być spokojni, że otrzymają materiały eksploatacyjne najwyższej jakości i jednocześnie przyczynią się do ochrony środowiska.

Program Design for Environment zrzesza międzynarodową sieć specjalistów ds. produktów, którzy współpracują z projektantami, zespołami ds. badań i rozwoju, inżynierami produkcji oraz klientami w celu identyfikacji, określania priorytetów, zalecania i wdrażania przyjaznych dla środowiska innowacji i udoskonaleń.

Dostawcy firmy HP muszą potwierdzać, że wszystkie materiały eksploatacyjne HP, jak i ich opakowania, są zgodne ze specyfikacją HP General Specifications for Environment (GSE) — listą wskazówek zabraniających korzystania z określonych substancji, które mogą stanowić potencjalne zagrożenie dla środowiska naturalnego. Według tych wskazówek w procesie produkcji materiałów eksploatacyjnych i ich opakowań nie można używać substancji szkodzących warstwie ozonowej, a zewnętrzne opakowania urządzeń HP LaserJet mają być produkowane z wykorzystaniem procesów wolnych od chloru.

Recykling zużytych wkładów atramentowych — prosty, łatwy i ekologiczny.

Program HP Planet Partners zapewnia bezpłatny, wygodny i ekologiczny sposób zwracania zużytych oryginalnych wkładów atramentowych HP i poddawania ich procesowi recyklingu.

Opracowany ponad 20 lat temu program HP Planet Partners wprowadził prosty i bezpłatny system zwracania zużytych oryginalnych wkładów laserowych oraz poddawania ich recyklingowi w nowoczesnych zakładach pracujących zgodnie z normą ISO 14001. Program rozszerzono, aby obejmował również oryginalne wkłady atramentowe HP i jest teraz dostępny w ponad 60 krajach i regionach na całym świecie. Dzięki niemu firma HP może zagwarantować, że nie będzie uzupełniać, sprzedawać ani składować na wysypiskach zużytych wkładów.

Proces recyklingu HP w obiegu zamkniętym

Proces recyklingu wkładów atramentowych HP w obiegu zamkniętym był pierwszym takiego rodzaju rozwiązaniem w branży. Obecnie proces ten przechodzą zarówno atramentowe, jak i laserowe wkłady atramentowe firmy HP.

1. Zakup oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP

Klienci kupują oryginalne wkłady atramentowe HP ze względu na wspaniałą jakość druku i niezawodność, jednocześnie troszcząc się o środowisko naturalne.



2. Recykling materiałów eksploatacyjnych w ramach programu HP Planet Partners

Klienci zwracają zużyte wkłady atramentowe i laserowe HP w ramach programu HP Planet Partners.



6. Przetwarzanie

Firma HP przetwarza materiały w żywicę plastyczną, z której tworzy nowe materiały eksploatacyjne, oszczędzając na materiałach w ciągłym procesie recyklingu w obiegu zamkniętym.



3. Sortowanie

Firma HP sortuje wkłady według typu.



5. Dodawanie tworzyw sztucznych

Firma HP dodaje przetworzone tworzywa sztuczne (z plastikowych butelek lub wieszaków) do produkcji wkładów atramentowych oraz nowe tworzywa sztuczne do wkładów laserowych.



4. Recykling

Firma HP rozmontowuje lub rozdrabnia wkłady atramentowe i laserowe, a następnie oddziela materiały, takie jak tworzywa sztuczne i metale.





Od 2005 roku firma HP wyprodukowała przy użyciu przetworzonych tworzyw ponad 2.6 miliardy oryginalnych wkładów atramentowych i laserowych².



628 mln

liczba przetworzonych wkładów atramentowych i laserowych od 1991 roku



3 miliarda

liczba plastikowych butelek, które nie trafiły na wysypiska od 2005 roku



29 mln

przetworzonych wieszaków na ubrania od 2013 roku³

Tworzywa przetworzone a tworzywa nowe (wyniki z jednego roku)



O 33% mniejsza emisja dwutlenku węgla⁴

To jakby usunąć 1 455 samochodów rocznie z dróg⁴



O 54% mniejsze zużycie paliw kopalnych⁴

Uniknięto zużycia ponad 42 000 baryłek ropy naftowej⁴



O 75% mniejsze zużycie wody⁵

To równowartość 228 milionów kąpeli pod prysznicem⁶

Weź udział

Do programu HP Planet Partners mogą przystępować zarówno osoby fizyczne, jak i firmy, a uczestnictwo w nim jest bezpłatne, łatwe i wygodne. Na stronie hp.com/recycle oferujemy wiele bezpłatnych opcji zwrotu i udostępniamy etykiety zwrotu z uiszczoną opłatą pocztową, koperty oraz kartony zbiorcze.

Po odebraniu zużytych oryginalnych wkładów laserowych i atramentowych, poddajemy je procesowi recyklingu w zakładach we Francji i Niemczech działających zgodnie z normą ISO 14001. Wszystkie zwrócone wkłady atramentowe HP przechodzą przez wieloetapowy proces recyklingu. Wykorzystujemy własną opatentowaną technologię do sortowania i rozdzielania materiałów na komponenty plastikowe i metalowe oraz resztki atramentu, styropianu lub toneru. Następnie są one przetwarzane do postaci surowców używanych w produkcji nowych produktów, w tym wkładów atramentowych firmy HP. Wszelkie pozostałe materiały i resztki atramentu lub tonerów są używane w procesie odzyskiwania energii, który wyrównuje efekty użycia paliw kopalnych, lub usuwane w sposób przyjazny dla środowiska. Zwrócone opakowania są oddzielane od reszty materiałów i poddawane osobnemu procesowi recyklingu.



Ochrona środowiska

Zmniejszanie zużycia surowców to fundamentalny aspekt redukcji wpływu na środowisko oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP. Program Design for Environment pozwala firmie HP na wydajne wykorzystywanie surowców w trakcie produkcji i pakowania materiałów eksploatacyjnych, zmniejszając koszty i zużycie surowców, a także utrzymując spodziewaną jakość i niezawodność produktów.

Konstrukcja

- Wszystkie oryginalne wkłady atramentowe HP zostały opracowane z myślą o środowisku naturalnym i zawierają atrament na bazie wody.
- Dzięki zastosowaniu innowacji konstrukcyjnych firmie HP udało się obniżyć średnią liczbę elementów używanych w monochromatycznych wkładach laserowych o jedną trzecią, a średnią liczbę żywic plastycznych o ponad połowę, dzięki czemu łatwiej poddają się recyklingowi.
- Opakowania można oddawać do recyklingu w miejscach zbiórki i przetwarzania wtórnego.
- Części plastikowe o wadze ponad 25 g zostały oznaczone znanymi międzynarodowymi symbolami ISO w celu ułatwienia identyfikacji materiałów.

Produkcja

- Wszystkie wkłady naszej firmy zwrócone w ramach programu HP Planet Partners są poddawane recyklingowi w celu odzyskania surowców lub energii. Firma HP nigdy nie napętnia ponownie, nie odsprzedaje ani nie wyrzuca oryginalnych wkładów drukujących na wysypisko.
- W naszym przelomowym procesie recyklingu HP w obiegu zamkniętym wykorzystywane są przetworzone tworzywa sztuczne pochodzące z oryginalnych wkładów HP oraz innych materiałów pokonsumenckich w celu wyprodukowania nowych oryginalnych wkładów HP gwarantujących niezawodność i wysoką jakość druku.
- Recyklingowi podlegają pocztówki, niepowlekany papier biurowy i papier błyszczący.

Recykling

- Na stronie hp.com/recycle dostępne są kartony zbiorcze, etykiety zwrotu z uiszczoną opłatą pocztową oraz koperty umożliwiające zwrot zużytych oryginalnych wkładów HP.
- Gdyby położyć obok siebie wzdłuż równika wszystkie wkłady HP oddane przez klientów do recyklingu w ramach programu HP Planet Partners od 1991 roku, okrążyłyby one Ziemię 2,3 razy¹³.
- Wszystkie wkłady HP oddane do recyklingu w ramach programu HP Planet Partners ważą tyle, co 50 417 ork¹³.
- Do tej pory klienci firmy HP oddali do recyklingu ponad 628 milionów oryginalnych wkładów atramentowych i laserowych HP. Jest ich tyle, że wypełniłyby one londyńską wieżę zegarową Big Ben 172 razy¹³.
- Oryginalne wkłady atramentowe HP są teraz jeszcze bardziej ekologiczne¹⁴. Dzięki innowacyjnemu procesowi produkcji, 3 spośród 4 wkładów zawierają materiały pochodzące z recyklingu zwróconych wkładów HP, a także tworzywa sztuczne pochodzące z innych źródeł, takich jak plastikowe butelki czy wieszaki na odzież.
- W ciągu jednego roku poddaliśmy recyklingowi wkłady atramentowe i laserowe firmy HP o łącznej wadze 2,5 Wieży Eiffla¹³.
- Gdyby położyć obok siebie wszystkie przetworzone przez nas wkłady atramentowe i laserowe HP, miałyby łącznie długość 24 tras Tour de France¹³.

Mit regeneracji

Regenerowane wkłady atramentowe mogą mieć gorszy wpływ na środowisko niż mogłoby się wydawać. Z powodu niespójnej jakości wydruku zregenerowane wkłady zużywają nawet dwunastokrotnie więcej papieru niż oryginalne wkłady HP⁷.

Nawet jeśli zwrócisz zużyty wkład do firmy zajmującej się regeneracją, nie masz żadnej gwarancji, że nie trafi on na wysypisko śmieci. Okazuje się, że 27% wkładów atramentowych i 18% laserowych zbieranych przez firmy zajmujące się ich regeneracją nie nadaje się do regeneracji, bardzo często dlatego, że jest to nieoptyczne. Spośród wkładów niezdatnych do regeneracji 15% wkładów atramentowych i 20% wkładów laserowych zostaje składowanych na wysypiskach, ponieważ wiele firm zajmujących się regeneracją tonerów nie ma wewnętrznego procesu recyklingu⁸.

Dzięki niezawodności i wysokiej jakości druku oryginalnych wkładów laserowych HP klienci mogą zmniejszyć liczbę ponownych wydruków i zredukować swój wpływ na środowisko⁹. Każdy ponowny wydruk danego dokumentu to strata istotnych zasobów, takich jak czas, energia, pojemność tonera oraz papier. Testy dowiodły, że oryginalne wkłady HP LaserJet są niezawodne^{10,11}, a ponad 50% badanych stron wydrukowanych za pomocą kolorowych wkładów innych producentów oraz 43% stron wydrukowanych za pomocą monochromatycznych wkładów innych producentów nadawało się jedynie do ograniczonego użytku lub były one całkiem bezużyteczne^{10,11}. Klienci firmy HP mogą więc liczyć na oszczędność zasobów dzięki wydrukowi wysokiej jakości już za pierwszym razem.

Krótko mówiąc, oznacza to, że korzystanie z regenerowanych lub zamienników wkładów innych producentów wiąże się nie tylko z przestojami w działaniu i łatwymi do uniknięcia stratami w zasobach, takich jak energia, papier lub inne surowce, ale także ze wzrostem kosztów druku, materiałów eksploatacyjnych i konserwacji — a wszystkie te czynniki mają negatywny wpływ na środowisko naturalne. Tym bardziej świadczy to o tym, że używanie oryginalnych wkładów firmy HP zapewnia niezmiennie wysoką jakość druku i bezproblemowe działanie.

W porównaniu z przejrzystością programu HP Planet Partners nietatwo jest również zmierzyć wpływ firm zajmujących się regeneracją wkładów na środowisko naturalne. Żaden z producentów ankietyowanych przez firmę InfoTrends⁸ nie ujawnił oficjalnych informacji na temat prowadzonych działań recyklingowych. Producenci ci nie wiedzieli również, co działo się z odpadami, po tym, jak opuściły ich siedzibę. Zbierają oni wkłady i regenerują te, które się do tego nadają, a pozostałości po procesie regeneracji trafiają na wysypiska.

Firma HP nie oferuje regenerowanych wkładów atramentowych, ponieważ nie spełniają one naszych standardów jakości i niezawodności. Zamiast tego w ramach programu HP Planet Partners zebrane wkłady HP są poddawane recyklingowi w celu odzyskania surowców lub energii. Wszystkie oryginalne wkłady zwrócone firmie HP w ramach programu HP Planet Partners podlegają wieloetapowemu procesowi recyklingu. W rezultacie powstają z nich surowce, z których można następnie wyprodukować nowe produkty z metalu lub tworzyw sztucznych. Mogą to być nowe wkłady firmy HP, części samochodowe, dachówki, elementy do mikrowkładów oraz elementy innych produktów firmy HP. Można je również przekształcić w energię. Dodatkowo opakowania wkładów laserowych HP wkładów atramentowych HP, zestawów HP Photo Value oraz zestawów wkładów atramentowych HP Multipack są wykonane z przetworzonych materiałów tekturowych zamiast tworzyw sztucznych PVC.

Kupując oryginalne wkłady atramentowe HP, nasi klienci mogą być pewni, że zużyte materiały eksploatacyjne zwrócone do nas w ramach programu HP Planet Partners nigdy nie trafią na wysypisko. Firma HP gwarantuje jeszcze większą pewność dzięki temu, że jest liderem w przygotowywaniu raportów dotyczących wpływu na środowisko naturalne. Dostępny na stronie hp.com/recycle raport HP dotyczący globalnego obywatelstwa, został doceniony za program globalnego obywatelstwa, cele i wyniki pracy w ciągu ostatnich 10 lat oraz szczegółową analizę wpływu na środowisko naturalne¹².



Opinia klienta: Friends Life

Wewnętrzna analiza procesu drukowania w Friends Life — brytyjskiej firmie będącej liderem w świadczeniu usług finansowych — wykazała, że niektóre wkłady regenerowane oraz wkłady innych producentów niż HP powodowały dużą liczbę przestojów w druku oraz strat materiałowych. Firma musiała poprawić niezawodność, wydajność i jakość druku w sposób, który pomógłby osiągnąć jej cele związane z ochroną środowiska.

Zgłosiła się więc do udziału w programie HP Planet Partners i od tamtej pory zezwala swoim dostawcom produktów biurowych na korzystanie wyłącznie z oryginalnych materiałów eksploatacyjnych firmy HP. Zmiana ta znacznie poprawiła jakość wydruków, a także niezawodność oraz wydajność sprzętu, który stał się o wiele łatwiejszy do zarządzania i bardziej przyjazny dla środowiska.

— Nasza decyzja o korzystaniu wyłącznie z oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP jest ważnym krokiem w programie zaopatrzenia, którego celem jest wzmocnienie zaangażowania naszej firmy w ochronę środowiska. W porównaniu z regenerowanymi wkładami drukującymi, produkty firmy HP cechuje niezawodność, dłuższy okres eksploatacji i mniejsza awaryjność

— Dawn Dew, kierownik ds. kontraktów, Friends Life



Opinia klienta: VŠZP

Všeobecná zdravotná poisťovňa (VŠZP), największa firma ubezpieczeniowa w Słowacji, miała niezwykle rozbudowaną sieć urządzeń drukujących, składającą się z 800 drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych firmy HP w 32 większych oddziałach i 74 mniejszych biurach rozsianych po całym kraju. Każdego roku urządzenia te wymagały 7000 wkładów atramentowych i laserowych, dlatego firma zaczęła szukać taniego i wydajnego rozwiązania, które zapewniłoby także wygodny recykling.

— Testy pokazały, że przejście na wkłady innych producentów byłoby błędem. Zatykały one głowice drukujące, a to zwiększało koszty konserwacji i zarządzania oraz negatywnie wpływało na płynność pracy. W połączeniu z ich słabą wydajnością, nie spełniały one naszych oczekiwań odnośnie jakości wydruku. W przypadku naszej firmy oryginalne materiały eksploatacyjne HP są oczywistym wyborem — twierdzi Pavel Hajdin, szef działu IT, VŠZP.

Firma VŠZP zdała sobie sprawę, że najlepszą decyzją biznesową jest dalsze korzystanie wyłącznie z oryginalnych wkładów drukujących HP w całej flocie urządzeń. Co więcej, firma VŠZP zyskała na tej sytuacji, ponieważ w ramach programu HP Planet Partners może bezpłatnie oddawać zużyte wkłady HP do recyklingu, co pozwoliło jej przyczynić się do ochrony środowiska.

Uznane przywództwo w kwestii ochrony środowiska

Nagrody i kompetencje: firma HP otrzymała wiele nagród w uznaniu za ochronę środowiska, a wiele jej produktów spełnia opcjonalne specyfikacje ekologiczne obejmujące takie kryteria jak wydajność energetyczna, ograniczone korzystanie ze szkodliwych substancji oraz recykling.



HP w roku 2014 znalazła się na listach CDP Global oraz S&P 500 Disclosure i Performance



W roku 2014 HP znalazła się na listach Dow Jones Sustainability World Index oraz North America Index



W roku 2014 HP po raz siódmy z rzędu została ogłoszona jednym z najbardziej ekologicznych pracodawców w Kanadzie



HP zwyciężyła w kategorii Współpraca dzięki wysiłkom włożonym w tworzenie centrum East Africa Compliant Recycling (EACR)



HP od 2003 roku znajduje się na indeksie FTSE4Good



W roku 2014 HP zdobyła nagrodę International Green Apple Gold Award za stosowanie najlepszych praktyk w dziedzinie ochrony środowiska

- ¹ HP Planet Partners — program oddawania wkładów drukujących HP LaserJet i HP Inkjet do recyklingu jest dostępny wyłącznie dla tych użytkowników końcowych, którzy korzystają z oryginalnych wkładów firmy HP we właściwy sposób. Uszkodzone materiały eksploatacyjne nie są objęte programem HP Return and Recycling. Uszkodzone materiały eksploatacyjne, które nadal podlegają gwarancji zgodnie z odpowiednim oświadczeniem gwarancyjnym firmy HP na materiały eksploatacyjne, należy wymienić u autoryzowanego sprzedawcy lub w centrum serwisowym. Nie ma możliwości zwrotu zużytych materiałów eksploatacyjnych nieumyślnie wystanych do firmy HP w ramach programu HP Return and Recycling. Odwiedź stronę: hp.com/recycle
- ² W 2013 roku wkłady atramentowe zawierające tworzywa sztuczne pochodzące z recyklingu zawierały od 50 do 70% tych tworzyw; Natomiast wkłady laserowe HP LaserJet zawierające tworzywa sztuczne pochodzące z recyklingu zawierały od 10 do 20% tych tworzyw
- ³ W ramach najnowszego rozszerzenia procesu recyklingu (od momentu wprowadzenia programu recyklingu wieszaków w październiku 2013 r.)
- ⁴ Obliczone za pomocą kalkulatora EPA Greenhouse Gas Equivalencies. Więcej informacji można znaleźć na stronie epa.gov/cleanenergy/energy-resources/calculator.html
- ⁵ Dane i założenia oparte o ocenę cyklu życia z 2014 r. przeprowadzoną przez firmę Four Elements Consulting na zlecenie HP: hp.com/go/eEMEA-LJLCA. Badanie LCA wykorzystuje dane z badania niezawodności SpencerLab 2013 wykonanego na zlecenie firmy HP, w którym oryginalne wkłady laserowe HP porównano z pięcioma konkurencyjnymi markami dostępnymi w Europie, na Bliskim Wschodzie i w Afryce. Szczegółowe informacje są dostępne pod adresem spencerlab.com/reports/HP-Reliability-EMEA-RM-2013.pdf
- ⁶ Wyliczono z wykorzystaniem danych agencji United States Geological Survey i Departamentu Zasobów Wewnętrznych USA ga.water.usgs.gov/edu/qahome.html
- ⁷ Celem badania LCA przeprowadzonego przez firmę Four Elements Consulting w 2014 roku na zlecenie firmy HP było porównanie oryginalnych monochromatycznych wkładów HP 05A i 85A z alternatywnymi próbkami regenerowanymi w ośmiu głównych kategoriach wpływu na środowisko naturalne. Więcej informacji można znaleźć na stronie hp.com/go/eEMEA-LJLCA. Badanie LCA wykorzystuje dane z badania niezawodności SpencerLab 2013 wykonanego na zlecenie firmy HP, w którym oryginalne wkłady laserowe HP porównano z pięcioma konkurencyjnymi markami dostępnymi w Europie, na Bliskim Wschodzie i w Afryce. Szczegółowe informacje są dostępne pod adresem spencerlab.com/reports/HP-Reliability-EMEA-RM-2013.pdf
- ⁸ InfoTrends, 2014. Badanie przeprowadzone na zlecenie firmy HP dotyczące recyklingu materiałów eksploatacyjnych w Europie Zachodniej. Wyniki oparte są na średnich wynikach z rozmów z przedstawicielami i pośrednikami 12 firm zajmujących się regeneracją. Więcej informacji można znaleźć na stronie hp.com/go/eEMEA-2014InfoTrends
- ⁹ Obliczenia firmy HP oparto na wynikach badania SpencerLab przeprowadzonego w 2013 roku, którego celem była ocena niezawodności monochromatycznych wkładów dostępnych w Europie, na Bliskim Wschodzie i w Afryce, spencerlab.com/reports/HP-Reliability-EMEA-2013.pdf. W obliczeniach uwzględniono papier zużyty na ponownie wydruki. Proporcje zastosowań: 33% — użytek zewnętrzny, 35% — użytek wewnętrzny i 32% — użytek indywidualny. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić.
- ¹⁰ Zleczone przez HP badanie SpencerLab 2013 polegało na porównaniu oryginalnych monochromatycznych kaset z tonerem HP LaserJet 05A i 85A oraz kaset 8 innych marek — dostępnych w Europie, na Bliskim Wschodzie i w Afryce — do drukarek HP LaserJet P2035 i P1102. Szczegółowe informacje są dostępne pod adresem spencerlab.com/reports/HP-Reliability-EMEA-2013.pdf.
- ¹¹ Badanie niezawodności wkładów kolorowych SpencerLab 2014, przeprowadzone na zlecenie firmy HP, porównało oryginalne kolorowe wkłady HP LaserJet z sześcioma innymi markami regenerowanymi i zgodnych wkładów sprzedawanymi w Europie, na Bliskim Wschodzie i w Afryce jako odpowiedniki wkładów CE400A/X, CE401A/02A/03A do drukarki HP LaserJet Enterprise 500 color M551. Szczegółowe informacje są dostępne pod adresem spencerlab.com/reports/HP-CLR-Reliability-EMEA-2014.pdf
- ¹² Raport HP dotyczący globalnego obywatelstwa można znaleźć na stronie hp.com/hpinfo/globalcitizenship/. Informacje na temat nagród przyznanych firmie HP znajdują się na stronie hp.com/hpinfo/globalcitizenship/awards.html
- ¹³ Obwód Ziemi wynosi 40 075 kilometrów
Zakładając, że osobnik ptaki męskiej waży 5443 kilogramów
Zakładając, że wewnętrzna pojemność wieży wynosi 4 649,6 metrów sześciennych
Zakładając, że Wieża Eiffla waży 7300 ton, nie wliczając elementów wykonanych z niemetali
Zakładając, że trasa Tour de France wynosi łącznie 3404 kilometry
- ¹⁴ Szczegóły można znaleźć w informacji prasowej firmy HP www8.hp.com/ut/en/ho-n.ews/oreswrelease.html?id=1680110

**Informacje na temat recyklingu oryginalnych wkładów HP
można znaleźć na stronie hp.com/recycle**



Udostępnić współpracownikom



Oceń dokument

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje, jakich firma HP udziela na swoje produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z takimi produktami i usługami. Żadne z przedstawionych tu informacji nie powinny być interpretowane jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne ani za pominięcia w niniejszym dokumencie.

