Podsumowanie

Prawda jest taka, że liczy się każda strona

Chroń środowisko naturalne z HP dzięki oryginalnym materiałom eksploatacyjnym HP

Cztery powody, dla których warto sięgnąć po oryginalne materiały eksploatacyjne HP

- **Niezmiennie najwyższa jakość**: doskonała jakość druku, jaką zapewniają oryginalne tonery HP to gwarancja profesjonalnych rezultatów od pierwszej do ostatniej strony[1].
- **Mniej odpadów:** stała doskonała jakość druku przy wykorzystaniu oryginalnych tonerów HP oznacza mniejszą liczbę powtórnych wydruków, a więc mniejsze zużycie materiałów eksploatacyjnych[1].
- **Mniejszy ślad węglowy**: wybór oryginalnych wkładów drukujących HP zamiast regenerowanych to pewność mniejszego oddziaływania na środowisko naturalne[1].
- **Odpowiedzialny recykling:** program odzyskiwania surowców HP pomaga zmniejszyć wpływ oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP na środowisko naturalne[1, 2]. W ramach tworzącego obieg zamknięty procesu recyklingu HP korzysta z surowców pochodzących ze zużytych wkładów, aby wyprodukować nowe. Pomóż w zamknięciu obiegu.

Regenerowane wkłady z tonerem mogą powodować nawet **12-krotny** wzrost zużycia papieru oraz zostawiają o **11%** większy ślad węglowy w porównaniu z oryginalnymi wkładami HP[1, 3].

Lepsze wydruki. Mniej odpadów.

Panuje błędne przekonanie, że wkłady regenerowane są lepszym wyborem z punktu widzenia ochrony zasobów naturalnych. W rzeczywistości mogą one stanowić większe obciążenie dla środowiska. Proces produkcji nowego tonera ma, oczywiście, wpływ na środowisko naturalne, ale jeszcze większego wpływu należy doszukiwać się w obszarze wydajności druku[1]. Niska jakość i wysoka zawodność prowadzą bowiem do wzrostu zużycia papieru.

Niska jakość wydruków wykonanych przy użyciu wkładów regenerowanych prowadzi do nadmiernego zużycia papieru[1]. Z powodu niższej powtarzalności rezultatów użycie tonerów regenerowanych może być przyczyną nawet 12-krotnego wzrostu zużycia papieru w porównaniu z oryginalnymi wkładami HP[1].

Mniejsze oddziaływanie w skali globalnej.

Okazuje się, że regenerowane tonery pozostawiają o 11% większy ślad węglowy w porównaniu z oryginalnymi wkładami HP[1, 3].

Tam, gdzie liczy się najwyższa jakość druku, oryginalne tonery HP zapewniają imponujące rezultaty na każdej stronie, co przekłada się na mniejsze straty papieru na potrzeby powtarzania drukowania oraz mniejsze oddziaływanie na środowisko naturalne w porównaniu z wkładami regenerowanymi[1]. HP ułatwia oszczędzanie zasobów naturalnych i papieru podczas drukowania bez uszczerbku dla jakości. Oryginalne tonery HP to gwarancja jakości, za którą płacisz.

Prosty recykling. Żadnych dodatkowych kosztów.

Warto wiedzieć, że większość firm zajmujących się regeneracją wkładów nie odbiera własnych produktów od klientów[4]. Nawet zwrócenie zużytego wkładu przedsiębiorstwu prowadzącemu regenerację nie stanowi gwarancji, że nie trafi on na wysypisko śmieci, ponieważ wiele przedsiębiorstw prowadzących regenerację nie stosuje recyklingu[4]. Regeneracja to nie to samo co recykling.

HP umożliwia wygodne przetwarzanie zużytych oryginalnych tonerów HP, co stanowi gwarancję, że żaden z nich nie trafi na wysypisko śmieci. Zadbaj o zmniejszenie swojego oddziaływania na środowisko naturalne poprzez udział w programie recyklingu HP Planet, dostępnym w ponad 50 krajach i regionach na świecie bez żadnych dodatkowych kosztów[2].

Chroń środowisko naturalne z HP: kupuj i oddawaj do recyklingu oryginalne materiały eksploatacyjne HP.

theguardian Sustainable Business Awards 2014 Winner

FTSE4Good

CDP CLIMATE PERFORMANCE LEADER 2014

Uznanie w branży dla pozycji HP jako globalnego lidera w obszarze ochrony środowiska

1. **Klienci kupują oryginalne materiały eksploatacyjne HP**
   Klienci wybierają oryginalne wkłady HP, kierując się pewnością najwyższej jakości i niezawodności – podejmują tym samym słuszną decyzję z punktu widzenia ochrony środowiska.
2. **Klienci oddają wkłady do recyklingu w ramach programu HP Planet Partners**
   Klienci zwracają zużyte wkłady atramentowe i tonery HP w ramach programu HP Planet Partners[2].
3. **W HP odbywa się sortowanie**
   W HP sortuje się wkłady według typu.
4. **W HP następuje proces recyklingu**
   W firmie HP przeprowadza się demontaż lub rozdrabnianie wkładów atramentowych oraz rozdrabnianie tonerów, a następnie oddzielenie części metalowych od plastikowych.
5. **W HP dodaje się tworzywa**
   W produkcji wkładów atramentowych dodaje się tworzywa odzyskane z innych źródeł – z butelek po napojach lub wieszaków – natomiast w produkcji wkładów laserowych – wyłącznie nowe tworzywa.
6. **W HP ma miejsce opracowywanie nowych formuł**
   W HP powstają nowe formuły żywic do produkcji nowych oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP, co pozwala zachować i ponownie wykorzystać surowiec w nowym cyklu.

Sięgnij po rozwiązania HP, aby zamknąć obieg

W ramach tworzącego obieg zamknięty procesu HP ma miejsce ograniczenie zużycia zasobów, zmniejszenie ilości odpadów oraz ponowne wykorzystanie zużytych wkładów, które w ten sposób nie trafiają na wysypiska śmieci. Oryginalne wkłady HP zwrócone w ramach programu HP Planet Partners nigdy nie zostaną ponownie napełnione, odsprzedane ani wyrzucone na wysypisko śmieci[2]. W ramach tworzącego obieg zamknięty procesu recyklingu zużyte wkłady atramentowe i tonery HP traktowane są jako surowiec do produkcji nowych oryginalnych wkładów atramentowych i tonerów HP[2].

Wykorzystanie odzyskanego tworzywa powoduje zamknięcie obiegu i zainicjowanie nowego cyklu.

Program recyklingu HP Planet Partners
hp.com/recycle

[1] W 2014 r. na zlecenie HP firma Four Elements Consulting przeprowadziła ocenę cyklu życia produktu, której celem było porównanie oryginalnych monochromatycznych tonerów HP 05A i 85A z szeregiem wkładów regenerowanych pod kątem ośmiu parametrów wpływu na środowisko naturalne. Szczegóły na stronie hp.com/go/EMEA-LJLCA. Ocena cyklu życia produktu korzysta z przeprowadzonego przez *SpencerLab* w 2013 r. na zlecenie HP badania, w ramach którego oryginalne tonery HP porównano z 5 markami regenerowanych zamienników dostępnych w Europie, Afryce i na Bliskim Wschodzie. Więcej szczegółów w dokumencie spencerlab.com/reports/HP-Reliability-EMEA-RM-2013.pdf.
[2] Program HP Planet Partners pozwala na zwrot i recykling oryginalnych wkładów HP w ponad 50 krajach Europy, Azji, Afryki i obu Ameryk. Program może być niedostępny. Więcej informacji na stronie hp.com/recycle.
[3] We wszystkich zbadanych obszarach regenerowane wkłady wykazały podobne lub większe oddziaływanie na środowisko w porównaniu z oryginalnymi tonerami HP. O 11% większy ślad węglowy dotyczy krajów, w których realizowany jest program HP Planet Partners.
[4] Badanie firmy InfoTrends z 2014 r. na zlecenie HP dotyczące recyklingu w Europie Zachodniej. Podane wyniki to wartości uśrednione uzyskane na podstawie 12 rozmów z producentami i sprzedawcami wkładów regenerowanych. Szczegóły na stronie hp.com/go/EMEA-2014InfoTrends.

Zarejestruj się, by otrzymywać aktualizacje
www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte powyżej mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje na produkty i usługi HP są zawarte w wyraźnych oświadczeniach gwarancyjnych dołączonych do tych produktów i usług. Nic, co zostało zawarte w niniejszym dokumencie, nie może być rozumiane jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności prawnej za błędy techniczne lub redakcyjne ani za ewentualne braki w niniejszym opracowaniu.

4AA5-8848PLE, sierpień 2015