

# Trwałe i odporne na blaknięcie wydruki



Drukarki fotograficzne HP dla domu i małych firm



Firma HP projektuje swoje drukarki, wkłady atramentowe i papiery z myślą o trwałych wydrukach. Oryginalne tusze i papiery fotograficzne HP umożliwiają drukowanie cennych zdjęć, które przetrwają próbę czasu.

## Odporność na blaknięcie

Jedną z cech, która świadczy o jakości i trwałości zdjęcia, jest blaknięcie pod wpływem światła. HP przeprowadza testy odporności na blaknięcie w laboratoriach HP Image Permanence Lab.<sup>1</sup> Dodatkowe informacje Testy zostały przeprowadzone na niektórych oryginalnych wkładach atramentowych HP przez Wilhelm Imaging Research, Inc. (WIR), czołowe niezależne laboratorium badawcze.

Zdjęcia wydrukowane na drukarkach HP przy użyciu oryginalnych tuszów i papieru fotograficznego HP mają żywe kolory i można się nimi cieszyć przez długi czas. Oryginalne wkłady drukujące HP to jedyne rozwiązanie, które opracowano z myślą o precyzyjnej współpracy z drukarkami HP, mające zapewnić niezawodną jakość i doskonały wygląd każdego zdjęcia.

### Oryginalne tusze i papier fotograficzny HP

Zdjęcia wydrukowane przy użyciu oryginalnych tuszów HP oraz papierów fotograficznych HP Advanced lub Premium Plus są testowane pod kątem odporności na blaknięcie w warunkach ekspozycji pod szkłem. Zazwyczaj tusze w popularnych lub niedawno wprowadzonych drukarkach konsumenckich HP, takich jak HP DeskJet i HP ENVY Photo, zapewniają kilkudziesięcioletnią odporność na blaknięcie. Na przykład typowy zestaw tuszów do drukarek fotograficznych, takich jak oryginalne wkłady atramentowe HP 63, drukuje zdjęcia na papierze fotograficznym HP, który był testowany pod kątem ponad 50-letniej odporności na blaknięcie.<sup>2</sup> SKU wkładów atramentowych HP i numery modeli domowych drukarek fotograficznych różnią się w zależności od regionu, a systemy domowych drukarek atramentowych będą miały podobną odporność na blaknięcie na papierze fotograficznym HP.<sup>3</sup>

W skrócie, aby zabezpieczyć zdjęcia przed blaknięciem, należy je umieścić w ramach lub albumach na zdjęcia. W celu uzyskania najlepszych efektów zdjęcia należy eksponować w pomieszczeniach, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia. HP robi wszystko, żebyś mógł cieszyć się zdjęciami przez wiele lat. Drukarki HP, oryginalne wkłady atramentowe HP i papier fotograficzny HP zapewniają wysoką jakość wydruków, które mogą napawać dumą.



## Odporność na blaknięcie dokumentów firmowych

Dokumenty firmowe, takie jak pisma, raporty, e-maile, faktury, raporty finansowe, dokumenty prawne, broszury, ulotki i materiały sprzedażowe, zawierają cenne treści. Najczęściej te dokumenty tekstowe i graficzne są drukowane na zwykłym papierze w firmach korzystających z drukarek HP OfficeJet, HP OfficeJet Pro i HP PageWide. Drukarki biurowe HP są przystosowane do tego typu drukowania. Odporność na blaknięcie jest elementem trwałości tych wydruków.

Z reguły eksponowane są tylko najważniejsze dokumenty firmowe, często pod filtrem UV, ale nieoprawiane pod szkłem. HP rygorystycznie testuje odporność na blaknięcie dokumentów firmowych na zwykłym papierze firmowym, aby zapewnić ich czytelność przez wiele lat. Badania odbywają się w Image Permanence Labs HP oraz w Wilhelm Imaging Research, Inc. (WIR) – czołowym niezależnym laboratorium badawczym.

Ponadto w niektórych firmach dokumenty są przechowywane w teczkach lub szafach (czyli w ciemności) i są okresowo przeglądane. Dokumenty i zdjęcia wydrukowane na papierze HP Bright White Inkjet Paper przy użyciu oryginalnych tuszów HP mają trwałość ponad 100 lat.<sup>4</sup> Możesz liczyć na to, że wydruki HP na zwykłym papierze z wykorzystaniem atramentów pigmentowych w drukarkach HP OfficeJet Pro i HP PageWide pozostaną czytelne i użyteczne przez wiele, wiele lat.

Firma HP tworzy oryginalne tusze do zastosowania z drukarkami i papierem HP, dzięki czemu dokumenty firmowe są odporne na blaknięcie pod wpływem światła przez dekady. Nie ma znaczenia, czy są przechowywane w szafach, teczkach czy też eksponowane pod filtrem UV. HP oferuje oryginalne tusze do zastosowania z wieloma rodzajami papieru, w tym z papierem fotograficznym HP, dzięki czemu wydruki firmowe i domowe będą odporne na blaknięcie. Wydruki przechowywane w teczkach, szafach, albumach lub eksponowane z pewnym rodzajem ochrony będą odporne na blaknięcie pod wpływem światła przez dekady. Tusze HP zapewniają wysoką jakość tekstu, grafiki i zdjęć oraz niezawodne drukowanie. Firma HP, branżowy lider, pozwala się cieszyć wydrukami oraz zdjęciami zarówno w domu, jak i w firmie.

<sup>1</sup> HP IPL oznacza HP Image Permanence Laboratory. Metody badania degradacji termicznej, blaknięcia pod wpływem ozonu i światła w HP IPL są podobne do metod WIR; różnice polegają na mniejszej wilgotności podczas badania blaknięcia pod wpływem światła (50% wil. wzg.) oraz większym przyspieszonym natężeniu światła (90 lx).

<sup>2</sup> Ocena trwałości obrazu wg HP Image Permanence Lab.

<sup>3</sup> Jednostki magazynowe atramentu i dostępność mogą się zmieniać w zależności od regionu.

<sup>4</sup> Patrz oświadczenie o trwałości przechowywania w ciemności Wilhelm Imaging Research na stronie [http://wilhelm-research.com/hp/WIR\\_Dark\\_Storage\\_Permanence\\_Statement\\_for\\_HP\\_2017-11-07.pdf](http://wilhelm-research.com/hp/WIR_Dark_Storage_Permanence_Statement_for_HP_2017-11-07.pdf). Zaktualizowano w 2021 r.