



# Urządzenie HP Latex 360

Rozszerz działalność firmy i zwiększ wydajność



## Sprostaj wymaganiom klientów w zakresie jakości i trwałości

- Druk bez potrzeby laminowania dzięki zwiększonej odporności na zarysowania porównywalnej z atramentami solwentowymi na materiałach samoprzylepnych SAV i banerach z PCW<sup>1</sup>
- Dostarczaj najwyższą jakość — wydruki umieszczane na zewnątrz mają trwałość do pięciu lat — laminowane i do trzech lat — nielaminowane<sup>1</sup>
- Drukuj wyraźne obrazy o spójnej, jednolitej jakości z efektywnym utwardzaniem, z 6 kolorami i o rozdzielczości 1200 dpi
- Drukuj na tradycyjnych nośnikach do oznakowań oraz innych materiałach w rozmiarach nawet do 162 cm oraz na tekstyliach przy użyciu kolektora atramentu<sup>2</sup>

## Zarządzaj trudnym czasem zwrotu inwestycji

- Wysoka jakość i duża prędkość — 31 m<sup>2</sup>/godz. do wydruków zewnętrznych o dużej prędkości dzięki czujnikowi HP OMAS i technologii HP Latex Optimizer<sup>3</sup>
- Osiągnij prędkość produkcyjną i nie marnuj czasu — wydruki są całkowicie suche, gotowe do wykończenia i dostawy
- Oszczędzaj czas — Niestandardowe profilowanie nośnika HP i wbudowany spektrofotometr i1 automatyzują profile ICC<sup>4</sup>
- Dłuższy czas produkcji i krótszy czas spędzony na monitorowaniu urządzenia dzięki automatyzacji, niezawodności i niskim wymaganiom konserwacyjnym

Więcej informacji można znaleźć pod adresem  
[hp.com/go/Latex360](http://hp.com/go/Latex360)

Dołącz do społeczności, znajdź narzędzia i porozmawiaj z ekspertami.

Odwiedź HP Latex Knowledge Center pod adresem  
[hp.com/communities/HPLatex](http://hp.com/communities/HPLatex)

## Stwórz bardziej przyjazne dla zdrowia środowisko, zarówno wewnętrzne, jak i zewnętrzne<sup>5</sup>

- Nie stosując technologii solwentowej, zadbaj o zdrowie — atramenty HP Latex Inks na bazie wody są bezwonne
- Drukowanie korzystniejsze dla zdrowia dzięki technologii HP Latex<sup>5</sup> — bez konieczności stosowania specjalnej wentylacji, bez etykiet ostrzegających przed zagrożeniem, niebezpiecznych substancji lotnych i bez niklu<sup>6</sup>
- Wysokie standardy ochrony środowiska — atramenty HP Latex Inks są oznaczone certyfikatami UL ECOLOGO® i GREENGUARD GOLD Certified, a wydruki spełniają normy AgBB<sup>7</sup>
- To urządzenie spełnia wymagania normy ENERGY STAR®, co oznacza, że jest zgodne z surowymi wytycznymi w zakresie energooszczędności i posiada rejestrację EPEAT<sup>8</sup>

<sup>1</sup> Szacunki HP Image Permanence Lab dokonane w oparciu o szereg nośników. Porównanie odporności na zarysowania oparte na testach atramentów HP Latex Inks z atramentami na bazie rozpuszczalnika. Trwałość wydruków zewnętrznych dla atramentów lateksowych została sprawdzona zgodnie z normą SAE J2527 na szeregu nośników, w tym na nośnikach HP. Wydruk o orientacji pionowej wystawiono na działanie wybranych zróżnicowanych parametrów klimatycznych w symulowanych nominalnych warunkach ekspozycji wewnątrz budynku, w tym ekspozycji na bezpośrednio działające światła słoneczne i wody. Wydajność może różnić się w zależności od warunków otoczenia. Trwałość laminatów sprawdzono, używając folii do laminowania HP Clear Gloss Cast Overlaminate. Wyniki mogą się różnić w zależności od wydajności określonych nośników.

<sup>2</sup> Wydajność może się różnić w zależności od użytego materiału. Aby dowiedzieć się więcej, należy przejść na stronę [hp.com/go/mediasolutionlocator](http://hp.com/go/mediasolutionlocator). Najlepsze wyniki można uzyskać, korzystając z nierozciągających się tekstyliów. Kolektor atramentu jest wymagany do tekstyliów porowatych.

<sup>3</sup> Tryb drukowania w wysokiej jakości w środowiskach wewnętrznych (8-przejsięciowe, 6-kolorowe 100%); tryb drukowania w jakości banerów w środowiskach zewnętrznych (4-przejsięciowe, 4-kolorowe 80%).

<sup>4</sup> Profile ICC ze spektrofotometrem nie obsługują tekstyliów i banerów.

<sup>5</sup> W oparciu o porównanie technologii atramentów HP Latex Ink z produktami wiodącej na rynku konkurencji z grudnia 2013 r. i analizie opublikowanych kart charakterystyki substancji niebezpiecznych i/lub wewnętrznej ewaluacji. Wydajność poszczególnych parametrów może się różnić w zależności od konkurencji i technologii opracowania atramentu.

<sup>6</sup> Nie jest wymagana specjalna wentylacja sprzętu (filtracja powietrza) do spełnienia wymogów inspekcji pracy Stanów Zjednoczonych. Decyzja o instalacji specjalnych urządzeń wentylacyjnych należy do klienta — w celu uzyskania szczegółów zobacz instrukcje dotyczące przygotowania miejsca. Klient powinien wziąć pod uwagę lokalne i krajowe wymagania oraz przepisy. Atramenty HP Latex Inks były testowane przez amerykańską agencję ochrony środowiska metodą nr 311 pod kątem zawartości szkodliwych substancji zanieczyszczających powietrze, według ustawy o czystym powietrzu, i niczego nie wykryto (testy wykonano w 2013 roku). Brak niklu potwierdzają testy przeprowadzone na atramentach HP Latex Ink w celu uzyskania certyfikatu UL ECOLOGO®. Certyfikaty UL ECOLOGO® do UL 2801 dowodzą, że ten atrament spełnia rygorystyczne wymagania w zakresie wpływu na zdrowie i środowisko (zob. [ul.com/EL](http://ul.com/EL)).

<sup>7</sup> Certyfikaty UL ECOLOGO® do UL 2801 dowodzą, że ten atrament spełnia rygorystyczne wymagania w zakresie wpływu na zdrowie i środowisko (zob. [ul.com/EL](http://ul.com/EL)). Certyfikat GREENGUARD GOLD dla produktów UL 2818 potwierdza, że spełniają one standardy GREENGUARD w zakresie niskiej emisji substancji chemicznych do powietrza podczas druku. Więcej informacji można znaleźć na stronach [ul.com/gg](http://ul.com/gg) lub [greenguard.org](http://greenguard.org). Wydruki HP WallArt i inne wydruki na tapecie firmy HP niezawierającej PCW wykonane za pomocą atramentu HP Latex Ink spełniają normy AgBB dotyczące wpływającej na zdrowie człowieka emisji lotnych związków organicznych przez wewnętrzne elementy budowlane, zob. [umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/ausschuss-zur-gesundheitlichen-bewertung-von](http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/ausschuss-zur-gesundheitlichen-bewertung-von).

<sup>8</sup> Rejestracja EPEAT tam, gdzie ma to zastosowanie. Poznaj status rejestracji według kraju.



## Technologie trzeciej generacji HP Latex Printing

Atramenty HP Latex są tworzone na bazie wody i łączą w sobie najlepsze cechy atramentów solwentowych i wodnych.

Atramenty HP Latex Inks pozwalają uzyskać trwałość wydruków zewnętrznych oraz wyjątkową różnorodność dzięki możliwości zastosowania wszystkich popularnych typów podłoży, wykorzystywanych do druku aplikacji z obszaru Sign&Display. Ponadto zapewniają one wysoką jakość i bezwonne wydruki, niskie wymagania konserwacyjne urządzenia oraz niewielki wpływ na środowisko naturalne<sup>9</sup> — nawet w porównaniu z atramentami ekosolwentowymi.

Urządzenie HP Latex 360 wyposażono w szereg innowacyjnych rozwiązań, które wykraczają poza ograniczenia dotyczące wydruków przy użyciu atramentów ekosolwentowych, co otwiera nowe możliwości i pozwala poszerzyć działalność.



**Atramenty HP 831 Latex Inks**  
Szeroka gama i trwałość funkcji atramentów HP Latex Inks:

- Odporność na zarysowania porównywalna z atramentami solwentowymi na materiałach samoprzylepnych SAV i banerach z PCW — nie musisz dzięki temu laminować oznakowania przeznaczonego do użytku krótkotrwałego<sup>10</sup>
- Wydruki są zupełnie utwardzone i suche wewnątrz urządzenia oraz natychmiast gotowe do wykończenia i dostawy.



**Optymalizator HP Latex**  
Wysoka jakość obrazu i wysoka wydajność:

- Współpracuje z atramentami HP Latex, szybko unieruchamiając pigmenty na powierzchni wydruku



**Główce HP 831 Latex**  
Drukowanie o wysokiej wydajności:

- Sześć głowic HP zawiera 12 672 dyszy



**Utwardzanie o wysokiej wydajności**

- Wysoka prędkość i spójna, jednolita jakość obrazu przy mniejszym zużyciu energii:
- 17 m<sup>2</sup>/godz. do wydruków wewnętrznych, 31 m<sup>2</sup>/godz. do wydruków zewnętrznych o dużej prędkości, 91 m<sup>2</sup>/godz. przy maksymalnej prędkości druku<sup>11</sup>

<sup>9</sup> W oparciu o porównanie technologii atramentów HP Latex Ink z produktami wiodącej na rynku konkurencji z grudnia 2013 r. i analizie opublikowanych kart charakterystyki substancji niebezpiecznych i/lub wewnętrznej ewaluacji. Wydajność poszczególnych parametrów może się różnić w zależności od konkurencji i technologii/opracowania atramentu.

<sup>10</sup> Porównanie odporności na zarysowania oparte na testach atramentów HP Latex Inks z atramentami na bazie rozpuszczalnika. Szacunki HP Image Permanence Lab dokonane w oparciu o szereg nośników.

<sup>11</sup> Tryb drukowania w przypadku zastosowań wewnętrznych (8-przebiegowo, 6-kolorowe); tryb drukowania w przypadku zastosowań zewnętrznych o dużej prędkości (6-przebiegowo 6-kolorowe); tryb maksymalnej prędkości drukowania (1-przebiegowo).



## Szybsza gotowość do pracy i większa wydajność dzięki usługom HP

Usługi HP oferują szerokie portfolio sprawdzonych programów wsparcia technicznego, dzięki czemu Twoja firma będzie działać produktywnie. Usługi te obejmują pakiet HP Care Pack, zestaw do konserwacji prewencyjnej oraz programy HP Support.



### Odwzorowanie barwne

Doskonałe odwzorowanie barwne na całej powierzchni wydruku (od krawędzi do krawędzi), potwierdzone na wydrukach kontrolnych (kwadraty kontrolne i przejścia tonalne):

- Wbudowany spektrofotometr umożliwi automatyczną kalibrację<sup>12</sup>
- Powtarzalność kolorystyczna na poziomie  $\leq 2 \text{ dE}2000$ <sup>13</sup>



### Czujnik OMAS (Optical Media Advance Sensor)

Precyzyjna kontrola przesuwania materiałów pomiędzy głowicami drukującymi:

- Eliminuje powstawanie pasów nawet przy drobnych błędach podawania nośnika
- Automatyczna kontrola rejestracji, wliczając dwustronne wydruki z automatyczną rejestracją stron<sup>14</sup>

## Informacje ekologiczne

- Drukowanie korzystniejsze dla zdrowia dzięki technologii HP Latex — bez specjalnej wentylacji, etykiet ostrzegających przed zagrożeniem oraz bez niebezpiecznych substancji lotnych<sup>1</sup>
- Atramenty HP Latex oznaczone certyfikatami UL ECOLOGO® Certified spełniają rygorystyczne wymagania w zakresie wpływu na zdrowie<sup>2</sup>
- Bezpieczniejsze miejsce pracy — atramenty HP Latex Inks są niepalne i nie zawierają niklu<sup>3</sup>
- Atramenty HP Latex z certyfikatem GREENGUARD GOLD Certified zapewniają bezzapachowe wydruki, a urządzenie w ponad 85% nadaje się do przetworzenia<sup>4</sup>



- 1 W oparciu o porównanie technologii atramentów HP Latex Ink z produktami wiodącej na rynku konkurencji z grudnia 2013 r. i analizie opublikowanych kart charakterystyki substancji niebezpiecznych i/lub wewnętrznej ewaluacji. Wydajność poszczególnych parametrów może się różnić w zależności od konkurencji i technologii/opracowania atramentu. Nie jest wymagana specjalna wentylacja sprzętu (filtracja powietrza) do spełnienia wymogów inspekcji pracy Stanów Zjednoczonych. Decyzja o instalacji specjalnych urządzeń wentylacyjnych należy do Klienta — w celu uzyskania szczegółów zobacz instrukcje dotyczące przygotowania miejsca. Klient powinien wziąć pod uwagę lokalne i krajowe wymagania oraz przepisy. Nie zawiera niebezpiecznych zanieczyszczeń obecnych w powietrzu (stwierdzono za pomocą metody EPA 311).
- 2 Certyfikaty UL ECOLOGO® do UL 2801 dowodzą, że ten atrament spełnia rygorystyczne wymagania w zakresie wpływu na zdrowie i środowisko (zob. [ul.com/EL](http://ul.com/EL)).
- 3 Atramenty HP Latex Inks na bazie wody nie są sklasyfikowane przez departament transportu Stanów Zjednoczonych (USDOT) ani przez inne międzynarodowe przepisy transportowe jako ciecz palna. Test zapłonu wykonany metodą zamkniętego tygla Pensky'ego-Martensa wykazał temperaturę zapłonu większą niż 110°C. Brak niklu potwierdzają testy przeprowadzone na atramentach HP Latex Ink w celu uzyskania certyfikatu ULECOLOGO®. Certyfikaty UL ECOLOGO® do UL 2801 dowodzą, że ten atrament spełnia rygorystyczne wymagania w zakresie wpływu na zdrowie i środowisko (zob. [ul.com/EL](http://ul.com/EL)).
- 4 Certyfikat GREENGUARD GOLD dla produktów UL 2818 potwierdza, że spełniają one standardy GREENGUARD w zakresie niskiej emisji substancji chemicznych do powietrza podczas druku. Więcej informacji można znaleźć na stronach [ul.com/gg](http://ul.com/gg) lub [greenguard.org](http://greenguard.org). Ponad 85% wagowej zawartości urządzenia nadaje się do recyklingu.

**Sprzęt i materiały do druku wielkoformatowego należy poddawać recyklingowi.**

Więcej informacji można znaleźć na naszej stronie [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)



### Kolektor atramentu

Rozszerzenie oferty do oznakowania na tekstyliach bez konieczności przycinania marginesów:

- Możliwość druku na wielu różnych tekstyliach, w tym porowatych, dzięki kolektorowi atramentu<sup>15</sup>
- Możliwość ustawienia druku do krawędzi



### Niestandardowe profilowanie nośnika HP

Uproszczone i zautomatyzowane zarządzanie kolorami bezpośrednio z 8-calowego dotykowego panelu sterowania:

- Zainstalowana fabrycznie biblioteka profili nośników HP
- Dostęp do internetowej biblioteki nośników z panelu sterowania.
- Dopasowanie istniejących profili
- Tworzenie niestandardowych profili ICC dzięki wbudowanemu spektrofotometrowi i1<sup>12</sup>

<sup>12</sup> Profile ICC ze spektrofotometrem nie obsługują tekstyliów i banerów.

<sup>13</sup> Według pomiarów różnice koloru w obrębie zadania drukowania mieszczą się w następujących granicach: maksymalna różnica kolorów (95% kolorów)  $\leq 2 \text{ dE}2000$ . Pomiar odbłaskowe na wydruku kontrolnym zawierającym 943 pola wzorcowe, zgodnie z normą CIE D50 oraz zgodnie z normą CIEDE2000 według CIE Draft Standard D5 014-6/E:2012. 5% kolorów może podlegać zmienności.



<sup>14</sup> Aby uzyskać najlepsze wyniki, należy używać nośników przeznaczonych do druku dwustronnego.

<sup>15</sup> Wydajność może się różnić w zależności od użytego materiału. Aby dowiedzieć się więcej, należy przejść na stronę [hp.com/go/mediasolutionslocator](http://hp.com/go/mediasolutionslocator). Najlepsze wyniki można uzyskać, korzystając z nierozciągających się tekstyliów. Kolektor atramentu jest wymagany do tekstyliów porowatych.

## Dane techniczne

<b>Drukowanie</b>	Tryby drukowania	91 m <sup>2</sup> /godz. — maksymalna prędkość (1-przejsiowie) 31 m <sup>2</sup> /godz. — wysoka szybkość do stosowania na zewnątrz (4-przejsiowie) 23 m <sup>2</sup> /godz. — tryb na zewnątrz plus (6-przejsiowie) 17 m <sup>2</sup> /godz. — wysokiej jakości materiały do stosowania we wnętrzach (8-przejsiowie) 14 m <sup>2</sup> /godz. — wysokiej jakości materiały do stosowania we wnętrzach (10-przejsiowie) 6 m <sup>2</sup> /godz. — tekstylia, materiały do podświetleń i płótno (16-przejsiowie) 5 m <sup>2</sup> /godz. — wysoce przesiąkliwe materiały (20-przejsiowie)	
	Rozdzielczość wydruku	Do 1200 x 1200 dpi	
	Marginesy	5 x 5 x 0 mm (bez uchwytów krawędziowych)	
	Typy atramentu	Atramenty lateksowe HP	
	Wkłady atramentowe	Czarny, błękitny, jasnobłękitny, jasnopurpurowy, purpurowy, żółty, Optymalizator HP Latex	
	Rozmiar wkładu	775 ml	
	Głowice drukujące	6 (2 x błękitny/czarny, 2x purpurowy/żółty, jasnopurpurowy/jasnobłękitny, 1 Optymalizator HP Latex)	
	Odwzorowanie barwne	<= 2 dE (95% kolorów) Średnio <= 1 dE <sup>16</sup>	
	<b>Nośnik</b>	Obsługa	Podajnik rolkowy; szpula odbiorcza; automatyczne obcinanie (winył, nośniki papierowe i folia poliestrowa do podświetlania)
		Typy nośników	Banery, materiały samoprzylepne, folie, materiały, papiery, tapety, płótno, syntetyki, siatka, tekstylia
Rozmiar rolki		od 254 do 1625 mm; (od 580 do 1625 mm rolki z pełnym podparciem)	
Waga rolki		42 kg	
Średnica rolki		250 mm	
Grubość		Do 0,5 mm	
<b>Zastosowania</b>	Banery, ekspozycje, banery dwustronne, grafiki wystawowe i informacyjne, zewnętrzne oznakowanie reklamowe, plakaty przeznaczone do pomieszczeń, dekoracje wnętrz, lightboksy na filmie i papierze, dekoracje ścienne, elastyczne i twarde stojaki reklamowe z tworzyw sztucznych, plakaty, tekstylia, grafiki na pojazdach		
	<b>Łączność</b>	Interfejsy (w standardzie)	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
<b>Wymiary (szer. x głęb. x wys.)</b>	Urządzenie	2561 x 840 x 1380 mm	
	Wysyłany zestaw	2795 x 760 x 1250 mm	
<b>Waga</b>	Urządzenie	207 kg	
	Wysyłany zestaw	301,5 kg	
<b>Zawartość opakowania</b>	Urządzenie HP Latex 360, głowice drukujące, wkład konserwacyjny, kolektor atramentu, ochroniacz wałka wyjściowego, podstawka pod urządzenie, trzpień obrotowy, szpula odbiorcza, akcesoria do ładowania, uchwyty krawędziowe, podręczna instrukcja obsługi, plakat instalacyjny, oprogramowanie dokumentacyjne, kable zasilające		
<b>Zakresy wymagań środowiskowych</b>	Temperatura podczas pracy	15–30°C	
	Wilgotność podczas pracy	20–80% (bez skraplania)	
	Temperatura przechowywania	-25–55°C	
<b>Akustyka</b>	Ciężenie akustyczne	55 dB(A) (drukowanie); < 15 dB(A) (tryb uśpienia)	
	Moc akustyczna	7,4 B(A) (drukowanie); < 3,5 B(A) (tryb uśpienia)	
<b>Moc</b>	Zużycie	4,6 kW (drukowanie); < 2,5 wata (stan uśpienia)	
	Wymagania	Napięcie wejściowe (z autoadaptacją) od 200 do 240 V prądu zmiennego (+/-10%), dwa przewody i PE; 50/60 Hz (+/- 3 Hz); dwa kable zasilania; 16 A maksymalnie na kabel zasilający	
<b>Certyfikaty</b>	Bezpieczeństwo	Zgodność z IEC 60950-1+A1; Stany Zjednoczone i Kanada (wg CSA); UE (zgodne z LVD i EN 60950-1); Rosja, Białoruś i Kazachstan (EAC); Australia, Nowa Zelandia (RCM)	
	Zgodność elektromagnetyczna	Zgodność z wymaganiami klasy A, w tym: Stany Zjednoczone (FCC), Kanada (ICES), UE (dyrektywa EMC), Australia i Nowa Zelandia (RM), Chiny (CCC), Japonia (VCCI), Korea (KC)	
	Środowisko	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (UE, Chiny, Korea, Indie), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, oznaczenie godności CE	
<b>Gwarancja</b>	Roczna ograniczona gwarancja na sprzęt		

## Sposób zamawiania

<b>Produkt</b>	B4H70A	Urządzenie HP Latex 360	
<b>Akcesoria</b>	FOM56A	HP Latex (urządzenie 64-calowe), trzpień obrotowy 2-calowy	
	FOM58A	HP Latex (urządzenie 64-calowe), trzpień obrotowy 3-calowy	
	FOM59A	Zestaw do konserwacji urządzenia HP Latex 3X0	
	FOM63A	HP Latex, akcesoria do ładowania nośników	
	FOM64A	HP Latex 3X0, uchwyty krawędziowe	
	DBJ24A	HP Latex 360, kolektor atramentu	
<b>Oryginalne głowice drukujące HP</b>	CZ677A	Głowica drukująca HP 831, jasnobłękitna/czarna, atrament lateksowy	
	CZ678A	Głowica drukująca HP 831, żółta/purpurowa, atrament lateksowy	
	CZ679A	Głowica drukująca HP 831 jasnopurpurowa/jasnobłękitna, atrament lateksowy	
	CZ680A	Głowica HP 831 Optymalizator Latex	
<b>Oryginalne wkłady atramentowe HP i materiały eksploatacyjne</b>	CZ694A	Wkład HP 831C z czarnym atramentem lateksowym, 775 ml	
	CZ695A	Wkład HP 831C z błękitnym atramentem lateksowym, 775 ml	
	CZ696A	Wkład HP 831C z purpurowym atramentem lateksowym, 775 ml	
	CZ697A	Wkład HP 831C z żółtym atramentem lateksowym, 775 ml	
	CZ698A	Wkład HP 831C z jasnobłękitnym atramentem lateksowym, 775 ml	
	CZ699A	Wkład HP 831C z jasnopurpurowym atramentem lateksowym, 775 ml	
	CZ706A	Wkład Optymalizator HP Latex 831, 775 ml	
	CZ681A	Wkład konserwacyjny HP 831 Latex	
	<b>Oryginalne wielkoformatowe nośniki HP</b>	Nośniki do druku HP zostały zaprojektowane, aby wraz z atramentami lateksowymi HP i urządzeniami HP Latex zapewnić optymalną jakość obrazu, zgodność i niezawodność.	
		Tapeta HP niezawierająca PCW (z certyfikatami FSC® i GREENGUARD GOLD Certified) <sup>17</sup>	
Roboczy polipropylem matowy HP, rdzeń 3-calowy  <sup>18</sup>			
Folia poliestrowa do podświetlania HP  <sup>18</sup>			
Piótno satynowe HP Premium			
Pełna oferta wielkoformatowych nośników do druku HP, zob. <a href="http://globalBMG.com/hp">globalBMG.com/hp</a> .			
<b>Serwis i pomoc techniczna</b>	U1ZP6E	Dwuletnia pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym i zabraniem wadliwego nośnika	
	U1ZP7E	Trzyletnia pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym i zabraniem wadliwego nośnika	
	U1ZP8PE	Roczna pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym i zabraniem wadliwego nośnika	
	U1ZP9PE	Dwuletnia pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym i zabraniem wadliwego nośnika	

<sup>16</sup> Według pomiarów różnice koloru w obrębie zadania drukowania mieszczą się w następujących granicach: maksymalna różnica kolorów (95% kolorów) <= 2 dE2000. Pomiary odbłaskowe na wydruku kontrolnym zawierającym 943 pola wzorcowe, zgodnie z normą CIE D50 oraz zgodnie z normą CIEDE2000 według CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. 5% kolorów może podlegać zmienności powyżej 2 dE2000. Podłoża podświetlane typu Backlit, mierzone w trybie transmisji, mogą dawać inne wyniki pomiarów.

<sup>17</sup> Licencja BMG na używanie znaku FSC®-C115319, zob. [fsc.org](http://fsc.org). Licencja HP na używanie znaku FSC®-C017543, zob. [fsc.org](http://fsc.org). Nie wszystkie produkty z certyfikatem FSC® są dostępne we wszystkich krajach i regionach. Certyfikat GREENGUARD GOLD dla produktów UL 2818 potwierdza, że spełniają one standardy GREENGUARD w zakresie niskiej emisji substancji chemicznych do powietrza podczas druku. Więcej informacji można znaleźć na stronach [ul.com/gg](http://ul.com/gg) lub [greenguard.org](http://greenguard.org).

<sup>18</sup> Zmienia się dostępność programu przyjmowania zwrotów nośników HP w dużym formacie. Programy recyklingu mogą być niedostępne w niektórych regionach. Więcej informacji można znaleźć pod adresem [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle).

