

Przemysłowe urządzenie poligraficzne HP Scitex FB7600



Zabezpiecz swoje inwestycje na lata



Zadbaj o szybszy rozwój firmy

Uzyskaj szybko zwrot z inwestycji dzięki dodatkowym możliwościom druku cyfrowego. Rozwiń działalność, stosując aż 8 kolorowych atramentów¹ i generując wydruki do wielu różnych zastosowań na rozmaitych nośnikach. Usprawnienia w zakresie obsługi podnoszą wydajność i zmniejszają potrzebny nakład pracy.

¹ Korzystanie z atramentu szarego i pomarańczowego oraz z lakieru HP FB225 Scitex w przemysłowym urządzeniu poligraficznym HP Scitex FB7600 wymaga zakupu pakietu HP Scitex FB7x00 Enhanced Color Pack. Atramenty szary i pomarańczowy oraz lakier są dodawane do sześciu kolorów procesowych, zapewniając wyższą jakość obrazu przy dużej przepustowości. Ze stosowania atramentu pomarańczowego lub szarego można się przetrzączyć na stosowanie lakieru, jednak nie jest już możliwe ponowne przetrzączenie z lakieru na kolor pomarańczowy lub szary. Użycie pakietu HP Scitex FB7x00 Enhanced Color Pack w niektórych trybach drukowania może spowodować odchylenie o maksymalnie 10% w stosunku do wcześniejszej przepustowości. Lakier HP FB225 Scitex jest przeznaczony do stosowania z oprogramowaniem Caldera RIP 9.1 lub nowszym.

² W przypadku korzystania z białego atramentu HP FB225 Scitex zakres nośników z tworzywa sztucznego jest węższy.

³ Nie dotyczy stosowania białego atramentu HP FB225 Scitex na nośnikach z tworzywa sztucznego. Zgodnie ze standardową metodą oznaczania przyczepności przy użyciu taśmy D3359-02 ASTM.

Większy zysk już od pierwszego nakładu

Drukuj niskie i wysokie nakłady, przyciągając nowych klientów. Duża prędkość drukowania, opcjonalne podawanie automatyczne lub wieloarkuszowe oraz wysoka jakość wyników przy wielu różnych zastosowaniach oznacza, że możesz wykonać więcej zadań z większą wydajnością.

- Uzyskaj szybciej lepszą jakość obrazu dzięki większym możliwościom drukowania tekstu i drobnych szczegółów.
- Szybko realizuj zlecenia. Drukuj z prędkością produkcyjną do 95 pełnych arkuszy na godzinę lub 55 pełnych arkuszy na godzinę w jakości POP.
- Zoptymalizuj proces drukowania dzięki zastosowaniu opcjonalnego stołu do ładowania wieloarkuszowego lub podajnika automatycznego Hostert.

Większe możliwości dzięki technologii cyfrowej

Przyciągaj dodatkowych klientów i realizuj bardziej zróżnicowane zlecenia druku. Atramenty HP FB225 Scitex przylegają do wielu różnych sztywnych i elastycznych podłoży. Większa wydajność druku na nośnikach² z tworzywa sztucznego i na tekturze falistej zapewnia więcej możliwości rozwoju działalności biznesowej.

- Do 8 atramentów¹ — lakier gwarantujący lepsze efekty wizualne, szary zapewniający neutralne odcienie oraz pomarańczowy umożliwiający lepsze odwzorowanie palety Pantone®.
- Uzyskaj maksymalną przepustowość — i wyższe marże — w przypadku druku na nośnikach z tworzywa sztucznego².
- Oszczędzaj czas — atramenty HP FB225 Scitex zapewniają przyczepność na poziomie siatki nacięć³ — bez potrzeby obróbki wstępnej.
- Korzystaj z funkcji jednoczesnego ładowania i wyładowywania dzięki systemowi obsługi nośników w sposób zautomatyzowany w ¾.

¹Korzystanie z atramentu szarego i pomarańczowego oraz z lakieru HP FB225 Scitex w przemysłowym urządzeniu poligraficznym HP Scitex FB7600 wymaga zakupu pakietu HP Scitex FB7x00 Enhanced Color Pack. Atramenty szary i pomarańczowy oraz lakier są dodawane do sześciu kolorów procesowych, zapewniając wyższą jakość obrazu przy dużej przepustowości. Ze stosowania atramentu pomarańczowego lub szarego można się przełączyć na stosowanie lakieru, jednak nie jest już możliwe ponowne przełączenie z lakieru na kolor pomarańczowy lub szary. Użycie pakietu HP Scitex FB7x00 Enhanced Color Pack w niektórych trybach drukowania może spowodować odchylenie o maksymalnie 10% w stosunku do wcześniejszej przepustowości. Lakier HP FB225 Scitex jest przeznaczony do stosowania z oprogramowaniem Caldera RIP 9.1 lub nowszym.

⁴Korzystanie z białego atramentu w przemysłowym urządzeniu poligraficznym HP Scitex FB7600 wymaga zakupu zestawu z białym atramentem HP Scitex FB7500/FB7600. Zainstalowanie tego zestawu może spowodować w niektórych trybach drukowania odchylenie o maksymalnie 10% w stosunku do wcześniejszej przepustowości.

⁵Atramenty HP FB225 Scitex mają certyfikat GREENGUARD Children and SchoolsSM (zob. greenguard.org). Atramenty kolorowe HP FB225 Scitex spełniają normy AgBB dotyczące wpływającej na zdrowie człowieka emisji lotnych związków organicznych przez wewnętrzne elementy budowlane (zob. umweltbundesamt.de). Przesłane wydruki testowe przygotowano w trybie druku POP17. Korzystanie z atramentów z certyfikatem GREENGUARD lub spełniających normy AgBB nie oznacza, że produkt końcowy jest certyfikowany lub spełnia normy. Normy AgBB nie są spełniane w przypadku użycia atramentów kolorowych HP FB225 Scitex wraz z białym atramentem HP FB225 Scitex.

⁶Utwardzone procesowe atramenty kolorowe HP FB225 Scitex mają słabszy zapach niż atramenty HP FB221 Scitex, z wyjątkiem sytuacji, gdy atramenty kolorowe HP FB225 Scitex są używane razem z białym atramentem HP FB225 Scitex (Lk, brak testu O).

⁷Niezależnie przeprowadzone i skontrolowane badanie (Sylvatica, 2010 r.) wykazało, że wydrukowanie oznakowania reklamowego dla punktów sprzedaży przy użyciu przemysłowego urządzenia poligraficznego HP Scitex FB7500 (na którym oparte jest urządzenie HP Scitex FB7600) ma niższy ślad węglowy niż wyprodukowanie takiego samego oznakowania przy użyciu analogicznej drukarki sitowej w przypadku nakładów typowych dla 90% zleceń druku oznakowań reklamowych (badanie Who Buys Wide Format, InfoTrends, kwiecień 2009 r.).

Zapewnij maksymalny czas dostępności urządzenia

Nawiąż współpracę z partnerem dbającym o Twój sukces w długiej perspektywie. To urządzenie — w połączeniu z oferowanymi przez HP programami i usługami oraz obsługą techniczną — powstało po to, aby zapewnić maksymalny czas dostępności i najwyższą niezawodność, a także udostępniać skalowalne, modułowe technologie gwarantujące elastyczność i możliwości rozwoju.

- Rozwijaj możliwości druku cyfrowego w sposób pozbawiony ryzyka, mając pewność, że urządzenie jest objęte pełną ofertą technologiczną HP.
- To skalowalne, modułowe urządzenie zapewnia większy zwrot z inwestycji, gdyż zaprojektowano je w sposób umożliwiający rozbudowę wraz z rozwojem firmy.
- Przewiduj problemy techniczne zanim spowodują one przerwę w pracy. HP Scitex Print Care — nowy poziom obsługi oferowany przez HP.
- Dwie dodatkowe prowadnice głowic drukujących i gniazda na atrament umożliwiające rozszerzenie o atrament biały⁴ lub szary i pomarańczowy oraz lakier¹.

Drukuj w sposób bardziej ekologiczny

Ogranicz wpływ drukowania na środowisko. Drukowanie cyfrowe może ograniczyć ilość odpadów. Atramenty mają certyfikat GREENGUARD Children & SchoolsSM, a atramenty kolorowe spełniają normy AgBB⁵ — są to atramenty o zredukowanym zapachu⁶, dzięki czemu nadają się doskonale do zastosowań w pomieszczeniach.

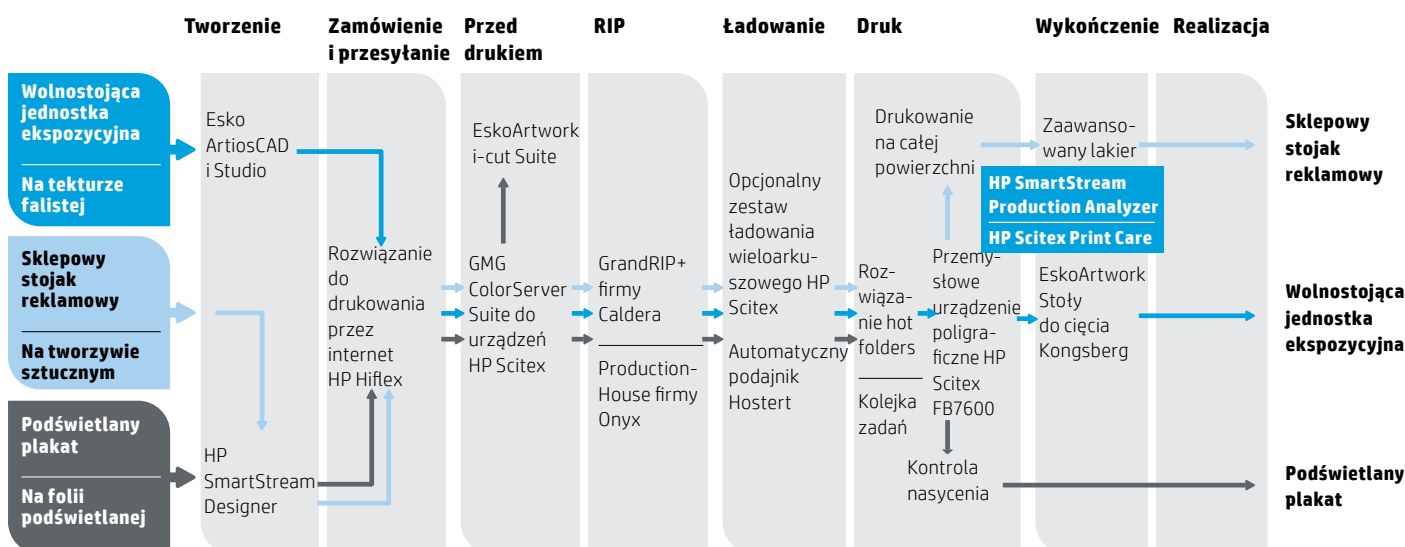
- Zobacz, w jaki sposób cyfrowa technologia pracy na żądanie może ograniczyć ilość odpadów i ślad węglowy drukowania⁷.
- Korzystaj z nowych możliwości pracy w pomieszczeniach — utwardzane procesowe atramenty kolorowe HP FB225 Scitex charakteryzują się słabszym zapachem⁶.
- Pewność co do bezpieczeństwa atramentów daje certyfikat GREENGUARD Children & SchoolsSM oraz zgodność atramentów kolorowych z normami AgBB⁵.

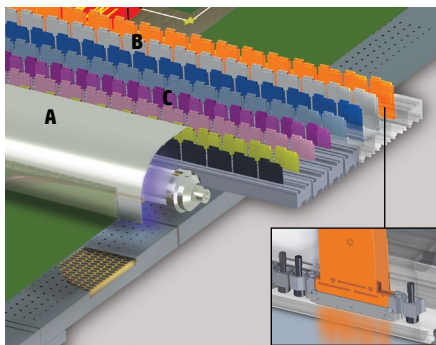
Oferta HP SmartStream Workflow do przemysłowego urządzenia poligraficznego HP Scitex FB7600

Firma HP i jej partnerzy udostępniają rozwiązania i narzędzia do zarządzania procesem pracy, zapewniające dłuższy czas dostępności urządzenia i większą elastyczność. Dzięki temu dostawcy usług drukarskich mogą zwiększyć swoje zyski.

Kompletne rozwiązania

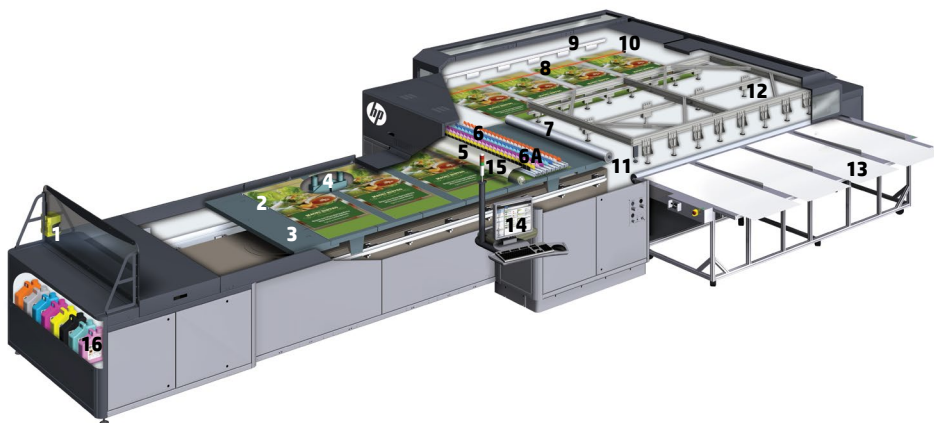
- Oferta HP SmartStream Workflow udostępnia rozwiązania obejmujące pełen proces pracy od przygotowania do realizacji zlecenia. Pozwalają one drukować szybciej i wydajniej oraz zwiększają dochodowość niskonakładowych i słabo płatnych zleceń dzięki ograniczeniu czasu potrzebnego na przygotowanie i wykończenie.
- HP Scitex Print Care to wiodący w branży zestaw narzędzi i usług, pozwalający przewidywać problemy techniczne zanim spowodują one przerwę w pracy oraz zapewniający szybkie i trafne diagnozowanie oraz usuwanie problemów. Korzystaj z szybkiej, wydajnej obsługi HP, pozwalającej zmaksymalizować czas dostępności urządzenia i ograniczyć koszty.





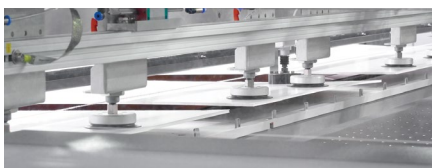
6A

- A. Technologia zimnego lustra
- B. Ulepszony kolor lub biały —
52 lub 104 dodatkowe głowice drukujące X2
- C. Prowadnice głowic drukujących w kolorze —
312 głowic drukujących X2



Przemysłowe urządzenie poligraficzne HP Scitex FB7600

1. Czujnik strefy bezpieczeństwa
2. Trzpień wyrównania ręcznego
3. 6-strefowy stół próżniowy
4. Opatentowany system próżniowy pozbawiony rurek
5. Technologia zimnego lustra
6. Do 416 głowic drukujących X2
7. Wałek dociskowy
8. Stół podnośnikowy wyładunkowy
9. Listwa wyrównująca nośnik
10. Czujnik wysokości stosu nośników
11. Wykrywacz grubości nośnika
12. Inteligentny system obsługi tłoków
13. Stół do ładowania wieloarkuszowego
14. HP Scitex Print Care
HP Scitex Production Analyzer
15. Lampki ostrzegawcze
16. Zbiorniki atramentu FB225 UV



System ładowania

Uniwersalny mechanizm ładowania pozwala na zastosowanie różnorodnych nośników. System ładowania w połączeniu z umieszczonymi na linii roboczej czujnikami nośników, wskaźnikiem grubości nośnika i automatyczną procedurą wyrównywania minimalizuje ryzyko związane z błędem operatora.



Stół próżniowy

Sześciostrefowy stół próżniowy minimalizuje potrzebę maskowania lub zalepiania taśmą pozostałych obszarów. Stół porusza się zgodnie z długością arkusza, co pozwala na zadrukowanie większej liczby arkuszy na godzinę w przypadku arkuszy o mniejszej wielkości. Trzpień umieszczone na linii roboczej zapewniają precyzyjne wyrównanie w przypadku ładowania szczególnie delikatnych lub ciężkich nośników w trybie ręcznym.



Wałek dociskowy

Metalowa rolka dodatkowo wyrównuje fałdy nośników.



Opcje ładowania wieloarkuszowego i automatycznego

Opcjonalny stół do ładowania wieloarkuszowego umożliwia jednoczesne drukowanie do 4 mniejszych, wstępnie przyciętych arkuszy oraz wyrównanie do lewej lub prawej, co pozwala na wydajne drukowanie dwustronne. Automatyczny podajnik Hostert pozwala zwiększyć wydajność dzięki operacji ze stosu na stos.



Podnośnik wyładunkowy

Zamontowana na podnośniku wyładunkowym listwa wyrównująca nośnik zapewnia bardzo dokładne wyrównanie stosu.



Do 416 głowic drukujących HP Scitex X2

Piezoelektryczne głowice drukujące HP Scitex X2 z technologią drop-on-demand, wyposażone w nawet 53 248 dysz, zapewniają intensywny przepływ atramentu wymagany do szybkiego drukowania obrazów wysokiej jakości. Dostęp do głowic drukujących jest łatwy. Drzwiczki mostu drukującego są otwierane z obu stron, a most jest podnoszony. Proces wymiany przez operatora jest bardzo prosty.

Dane techniczne

Wydajność	Do 500 m ² /godz. lub 95 pełnowymiarowych arkuszy/godz. ¹					
Rozdzielczość	Do 600 dpi					
Nośniki	<ul style="list-style-type: none"> Obsługa: ładowanie arkuszy zautomatyzowane w ¾, półautomatyczne i ręczne ładowanie i wyładowywanie, drukowanie na 4 arkuszach jednocześnie przy zastosowaniu opcjonalnego zestawu ładowania wieloarkuszowego Typy²: pianka PCW, arkusze PCW, polistyren (HIPS), polipropylen karbowany, poliwęglan, polietylen, papier syntetyczny, SAV, papier, płyta piankowa, tektura falista³, karton prasowany i inne Rozmiar: twarde i elastyczne arkusze o wielkości do 165 x 320 cm (65 x 126 cali) Grubość: do 25 mm, minimum: 130 g/m² Waga przy ładowaniu automatycznym: do 20 kg Waga przy ładowaniu ręcznym: do 40 kg 					
Drukowanie	<ul style="list-style-type: none"> Technologia: piezoelektryczny druk atramentowy typu drop-on-demand Typy atramentów: atramenty na bazie pigmentu utwardzane promieniowaniem UV Obsługiwane atramenty: atramenty HP FB225 Scitex Kolory atramentów: błękitny, purpurowy, żółty, czarny, jasnobłękitny, jasnopurpurowy i opcjonalnie biały, pomarańczowy i szary Pokrycie atramentem: do 124 m²/l (w trybie POP40) Głowice drukujące: 312 łącznie (52 na kolor), dodatkowo 104 do białego, pomarańczowego i szarego atramentu Wytrzymałość przy ekspozycji na zewnątrz: do 2 lat z utwardzeniem UV, odporność na ścieranie i wodę⁴ Wielkość kropli atramentu: 42 pl Pole zadruku: 165 x 320 cm (65 x 126 cali) 					
Tryby drukowania	Tryb⁵	Maksymalna wydajność	Łoża/godz.⁶	Tryb⁵	Maksymalna wydajność	Łoża/godz.⁶
	<ul style="list-style-type: none"> POP17 POP30 POP34 Tekst POP40 POP48 	<ul style="list-style-type: none"> 90 m²/godz. 160 m²/godz. 180 m²/godz. 210 m²/godz. 250 m²/godz. 	<ul style="list-style-type: none"> 17 30 34 40 48 	<ul style="list-style-type: none"> POP52 POP55 Prod70 Prod95 	<ul style="list-style-type: none"> 274 m²/godz. 290 m²/godz. 360 m²/godz. 500 m²/godz. 	<ul style="list-style-type: none"> 52 55 70 95
RIP	<ul style="list-style-type: none"> Oprogramowanie: GrandRIP+ firmy Caldera⁷ lub ProductionHouse firmy Onyx Formaty wejściowe: wszystkie powszechnie używane formaty plików graficznych, w tym PostScript, PDF, EPS, Tiff, PSD i JPG Funkcje oprogramowania dostępne w interfejsie: układ, powtarzanie kroków, zarządzanie kolorami, zarządzanie rozmiarem pliku i przycinanie, drukowanie na całej powierzchni (spad), kolejka, kontrola nasycenia, ładowanie z małą prędkością, image 2, hot folder, wyrównanie do lewej lub prawej oraz obsługa wielu arkuszy z opcjonalnym zestawem ładowania wieloarkuszowego 					
Charakterystyka fizyczna	Wymiary (szer. x głęb. x wys.): 10,5 x 5,6 x 1,6 m, waga: 5000 kg z jednostką próżniową					
Wymiary (szer. x głęb. x wys.):	4 x 3,25 x 2,03 m, waga: 2700 kg					
Środowisko pracy	Temperatura: od 15 do 30°C, wilgotność względna: od 50 do 60%					
Wymagania operacyjne	<ul style="list-style-type: none"> Wartość napięcia drukarki: 3 fazy, 380 do 480 V, prąd zmienny, 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Zużycie energii przez drukarkę: 17 kW, 30 A (drukowanie), 17 kW, 30 A (maks.) Wartość napięcia modułu UV: 3 fazy, 380 do 480 V, prąd zmienny, 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Zużycie energii z modułem UV: 25 kW, 68 A⁸ (drukowanie), 40 kW, 120 A (maks.) 					
Zastosowania	ekspozycje trójwymiarowe; banery; twarde oznakowania kierunkowe; ekspozycje; banery dwustronne; grafiki wystawowe i informacyjne; zewnętrzne oznakowanie reklamowe; projekty graficzne; plakaty przeznaczone do pomieszczeń; dekoracje wnętrz; lightboksy na filmie i papierze; elastyczne i twarde stojaki reklamowe z tworzyw sztucznych; plakaty; opakowania krótkich serii produktów; wyspecjalizowane zastosowania na twardych powierzchniach					

Sposób zamawiania

Produkt	• CM103A: Przemysłowe urządzenie poligraficzne HP Scitex FB7600	
Opcje i ulepszenia	<ul style="list-style-type: none"> CP390A: Zestaw do ładowania wieloarkuszowego HP Scitex FB7500/FB7600 CP386A: Zestaw z białym atramentem HP Scitex FB7500/FB7600 	<ul style="list-style-type: none"> CP408A: przemysłowe urządzenie poligraficzne HP Scitex FB7x00 z pakietem Enhanced Color Pack CP411A: HP Scitex FB7x00 Hostert Auto Loader Connector Kit
Oryginalne drukarskie materiały eksploatacyjne HP	<ul style="list-style-type: none"> CP530A: biały atrament HP FB225 2X5L Scitex CP756A: błękitny atrament HP FB225 2X5L Scitex CP757A: purpurowy atrament HP FB225 2X5L Scitex CP758A: żółty atrament HP FB225 2X5L Scitex CP759A: czarny atrament HP FB225 2X5L Scitex 	<ul style="list-style-type: none"> CP760A: jasnobłękitny atrament HP FB225 2X5L Scitex CP761A: jasnopurpurowy atrament HP FB225 2X5L Scitex CP798A: szary atrament HP FB225 2X5L Scitex CP794A: pomarańczowy atrament HP FB225 2X5L Scitex CP801A: lakier HP FB225 2X5L Scitex
Konserwacja	• CN750A: 25-litrowy pojemnik na środek czyszczący HP MF10 Scitex	



¹ W przypadku arkuszy 165 x 320 cm (65 x 126 cali), łącznie z pełnym cyklem ładowania i wyładowywania.

² Mogą występować ograniczenia związane z nośnikami. Odpowiednie informacje podano na stronie hp.com/go/mediasolutionslocator

³ Płyty karbowane E, EE i EB; możliwe też dodatkowe płyty płaskie wysokiej jakości.

⁴ Zgodnie z normą ASTM D2565-99.

⁵ Poziom połysku można kontrolować w każdym trybie drukowania.

⁶ Podane liczby dotyczą maksymalnej liczby pełnowymiarowych łoż na godzinę (łoże pełnowymiarowe: 1,65 x 3,2 m).

⁷ X-Rite i1 Color dla HP — profile Caldera wygenerowane przy użyciu oprogramowania i1 Profiler.

⁸ Zmierzony średni/nominalny pobór mocy przy domyślnych ustawieniach urządzenia. W razie zmiany domyślnych ustawień UV przez użytkownika nominalny pobór mocy może wzrosnąć nawet o 40%.

Zarejestruj się, aby otrzymywać bieżące informacje
hp.com/go/getupdated



Udostępnij znajomym



Oceń dokument

Więcej informacji na stronie
hp.com/go/ScitexFB7600

© Copyright 2011–2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Jedyna gwarancja, jakiej udziela się na produkty i usługi firmy HP, znajduje się w dołączonych do nich warunkach gwarancji. Żaden zapis w niniejszym dokumencie nie może być interpretowany jako gwarancja dodatkowa. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy techniczne lub redakcyjne ani za pominięcia występujące w niniejszym dokumencie.

Nazwa PANTONE® i inne znaki towarowe spółki Pantone, Inc. są własnością tej firmy. PostScript jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Adobe Systems Incorporated.

