

# Atramenty HP HDR250 Scitex

Większa różnorodność dzięki technologii HP Scitex Smart Coat



**Atramenty HP HDR250 Scitex**  
uzyskały certyfikat UL  
**GREENGUARD GOLD.**<sup>5</sup>



Generuj nowe szanse biznesowe i oferuj różnorodne rozwiązania dzięki szerokiej gamie zastosowań. Te doskonałe uniwersalne atramenty umożliwiają tworzenie wydruków o bardzo dobrej jakości i przy zachowaniu wysokiej wydajności na różnych materiałach elastycznych i sztywnych z bardzo dobrą przyczepnością na materiałach z tworzyw sztucznych. Atramentów HP HDR250 Scitex można używać wraz z technologią HP Scitex Smart Coat, co pozwala na uzyskiwanie wyjątkowej trwałości powierzchni bez równoczesnego zmniejszania jej elastyczności.<sup>2</sup> Teraz możesz zwiększyć różnorodność zastosowań, uzyskać lepszą wydajność pracy i zmniejszyć koszty operacyjne.

### Uniwersalność, trwałość powierzchni i elastyczność<sup>1</sup>

- Wydruki wysokiej jakości na materiałach elastycznych lub sztywnych<sup>2</sup> — doskonała jakość wydruków na materiałach z tworzywa sztucznego, od PCW do FPP i akryłów, bez zmniejszania wydajności.<sup>3</sup>
- Większa wydajność i mniejsze koszty dzięki przyczepności na poziome siatki nacięć<sup>5</sup> w przypadku druku na materiałach z tworzywa sztucznego — bez obróbki wstępnej.
- Wyjątkowa trwałość i elastyczność<sup>1</sup> — oraz większa różnorodność — dzięki technologii HP Scitex Smart Coat.
- Wysoka wydajność procesu — odporność na ścieranie<sup>1</sup> jest pomocna podczas składania, wysyłania i przechowywania wydruków; dodatkowy podkład może być zbędny.

### Osiągaj wymaganą jakość przy wysokiej wydajności

- Dostosowane do technologii drukowania HP Scitex High Dynamic Range — łagodne przejścia, czytelny tekst 4-punktowy i kody paskowe.
- Spełnione wymagania normy ISO12647-7.<sup>5</sup>

### Wyprzedzaj konkurencję — twórz doskonałe wydruki do użycia w pomieszczeniach i na zewnątrz

- Zastosowania w pomieszczeniach — atramenty HP HDR250 Scitex uzyskały certyfikat UL GREENGUARD GOLD.<sup>5</sup>
- W zakresie wpływającej na zdrowie człowieka emisji lotnych związków organicznych przez wewnętrzne elementy budowlane — te atramenty spełniają normy AgBB.<sup>7</sup>
- Zastosowania na zewnątrz — trwałość wydruków wynosi 24 miesiące.<sup>8</sup>

## Sposób zamawiania

### Atramenty HP HDR250 Scitex

Do użycia z przemysłowym urządzeniem poligraficznym HP Scitex 11000<sup>9</sup>

<b>CP829A</b>	10-litrowy wkład z purpurowym atramentem HP HDR250 Scitex
<b>CP830A</b>	10-litrowy wkład z żółtym atramentem HP HDR250 Scitex
<b>CP831A</b>	10-litrowy wkład z czarnym atramentem HP HDR250 Scitex
<b>CP832A</b>	10-litrowy wkład z jasnobłękitnym atramentem HP HDR250 Scitex
<b>CP833A</b>	10-litrowy wkład z jasnopurpurowym atramentem HP HDR250 Scitex
<b>CP834A</b>	10-litrowy wkład z błękitnym atramentem HP HDR250 Scitex

<sup>1</sup> W trakcie wewnętrznych testów firmy HP przeprowadzonych w styczniu 2015 r. próbki z tektury falistej PWell E-Flute z podkładem Graph+ zostały wydrukowane „w postaci falistej” na urządzeniu przemysłowym HP Scitex 11000 przy użyciu atramentów HP HDR250 Scitex i włączonej funkcji HP Scitex Smart Coat i były badane w ciągu 72 godzin drukowania. Tektura została złożona jednokrotnie o 180 stopni, aby symulować typowy etap wykańczania w produkcji opakowań. Nie zauważono żadnych pęknięć na warstwie obrazu. Podczas testów ASTM D-5264 odporność na ścieranie została oceniona jako wyższa niż 3 (w skali od 1 — słaba do 5 — znakomita). Przyczepność na poziomie siatki nacięć uzyskano podczas szybkiej produkcji, produkcji POP, produkcji wysokiej jakościowej i w trybach wydruku próbnego zgodnie ze standardową metodą oznaczania przyczepności przy użyciu taśmy D3359-02 ASTM. Testy wykazały także znakomitą odporność na rozmywanie ocenianą za pomocą cyklu jednego testu przy użyciu liniowego testera ścierania Taber 5750 z dodatkową masą 1350 gramów przy 25 cyklach/minutę. Po włączeniu funkcji HP Scitex Smart Coat nakładane są dodatkowe warstwy atramentu. Funkcja ta wydłuża czas druku i zwiększa zużycie atramentu. Jakość wydruku w takim wypadku zależy od trybu drukowania i rodzaju grafiki.

<sup>2</sup> Informacje o materiałach używanych do testowania atramentów HP HDR250 Scitex można znaleźć pod adresem [hp.com/go/mediasolutionslocator](http://hp.com/go/mediasolutionslocator).

<sup>3</sup> Doskonała przyczepność na poziomie siatki nacięć przy wysokiej wydajności.

<sup>4</sup> Zgodnie ze standardową metodą oznaczania przyczepności przy użyciu taśmy D3359-02 ASTM. Testowane w styczniu 2015 r. w trybie szybkiego wydruku testowego, produkcji wysokiej jakościowej i produkcji POP.

<sup>5</sup> Wydrukowano w trybie produkcji POP z połyskiem na materiale Ekman GMWM130, 130 g/m<sup>2</sup>, z wykorzystaniem pasków kontrolnych Ugra/Fogra Media Wedge V3 i IDEAlliance Digital Control Strip 2009. Kolor zweryfikowany w systemie Print Standard Verifier Caldera. Testowano w styczniu 2015 r.

<sup>6</sup> Certyfikat UL GREENGUARD GOLD dla produktów UL 2818 potwierdza, że spełniają one standardy GREEN GUARD firmy UL 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). Testowano na wydrukach wykonanych na papierze Scrolljet 904 175 g/m<sup>2</sup> w trybie szybkiego wydruku testowego, przy promieniowaniu UV na poziomie 80% i pokryciu atramentem 220%. Korzystanie z atramentów z certyfikatem UL GREENGUARD GOLD nie oznacza, że produkt końcowy jest certyfikowany.

<sup>7</sup> Atramenty HP HDR250 Scitex spełniają normy AgBB dotyczące wpływu na zdrowie człowieka lotnych związków organicznych wydzielanych przez wewnętrzne elementy budowlane. Ocena zgodności z normą AgBB była prowadzona przez 28 dni w laboratoriach UL Environment Inc. Więcej informacji na ten temat można znaleźć pod adresem [umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building](http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building). Testowano na wydrukach wykonanych na papierze Scrolljet 904 175 g/m<sup>2</sup> w trybie szybkiego wydruku testowego, przy promieniowaniu UV na poziomie 220% i pokryciu atramentem 180%. Korzystanie z atramentów spełniających wymagania normy AgBB nie oznacza, że produkt końcowy spełnia jej kryteria.

<sup>8</sup> Zgodnie z normą ASTM D2565-99. Przetestowano na winylu samoprzylepnym 3M.

<sup>9</sup> Atramenty HP HDR250 Scitex są także dostępne z urządzeniem do druku na tekturze HP Scitex 15500.

### Dowiedz się więcej:

[hp.com/go/Scitex](http://hp.com/go/Scitex)

Zarejestruj się, aby otrzymywać aktualizacje: [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Udostępnij znajomym



Oceń ten dokument

