

# Sistema di stampa industriale HP Scitex 9000



**Accelerate la vostra produzione di insegne ed espositori  
per essere competitivi a un livello del tutto nuovo**



**Un livello superiore per sbaragliare la concorrenza. La macchina da stampa industriale HP Scitex 9000 consente la produzione di grandi volumi di insegne ed espositori, con risultati di alta qualità e versatilità applicativa. Con un investimento entry-level, ora è possibile stampare e offrire di più ai clienti.**

## **Fate avanzare il vostro business con la produzione industriale**

Produttività a livello industriale con un investimento entry-level. La stampa HP Scitex High Dynamic Range (HDR) garantisce produttività e qualità senza compromessi. Aumentate i volumi con velocità fino a 90 piani/ora e funzionalità di stampa multi-foglio.

- La produttività va da 45 a 60 piani/ora (da 225 a 300 m<sup>2</sup>/ora), a seconda dell'efficienza dell'operatore.
- Affermata nel settore, la stampa HP Scitex High Dynamic Range (HDR) offre qualità e produttività elevata.
- Aumentate i volumi con un'efficienza di produzione garantita da funzionalità di stampa multi-foglio.
- Applicazioni HP PrintOS<sup>2</sup>: stampa più produttiva, semplificazione/automatizzazione della produzione, miglioramento continuo delle operazioni.

<sup>1</sup> La produttività effettiva di 45 e 60 piani/ora include 40 e 20 secondi, rispettivamente, per le operazioni di carico e scarico.

<sup>2</sup> Il supporto di dispositivi, l'implementazione per le applicazioni HP PrintOS e le funzionalità variano in base alle singole macchine da stampa. Le date di introduzione di applicazioni singole possono variare. Alcune applicazioni sono disponibili a un costo aggiuntivo o sono fornite senza costi aggiuntivi, con un contratto di servizio.

**Aumentate il vantaggio competitivo con una produttività industriale a un investimento entry-level**

**Gli inchiostri HP HDR245 Scitex hanno ottenuto la certificazione UL GREENGUARD GOLD<sup>5</sup> e soddisfano i criteri AgBB.<sup>6</sup>**



<sup>3</sup> Gamma di colori degli inchiostri HP HDR245 Scitex sulla base di test interni HP svolti a dicembre 2015 su 2 dE2000, in modalità lucida POP alta qualità.

<sup>4</sup> Gli inchiostri HP HDR245 Scitex sono formulati per produrre stampe quasi inodori, testate secondo lo standard di odore per carta e cartoni DIN EN 1230-1. L'odore della stampa viene classificato su scala da 0 (nessun odore percepibile) a 4 (odore forte). L'odore della stampa con gli inchiostri HP HDR245 Scitex in modalità Produzione POP è valutato al livello 1-2 per le stampe prodotte in modalità opaca. Risultati dei test sull'odore confermati da test interni HP.

<sup>5</sup> La certificazione GREENGUARD GOLD UL 2818 dimostra che i prodotti sono certificati in base agli standard GREENGUARD di UL per le basse emissioni di agenti chimici in ambienti chiusi durante l'utilizzo del prodotto. Per maggiori informazioni, visitare il sito [ul.com/gg](http://ul.com/gg) o [greenguard.org](http://greenguard.org). Testato sulle stampe realizzate su carta Scrolljet 904 175 g/m<sup>2</sup>, stampate a frequenza di campionamento veloce, potenza UV 80% e una copertura di inchiostro 220%. L'utilizzo di inchiostri certificati UL GREENGUARD GOLD non comporta la certificazione del prodotto finale.

<sup>6</sup> Gli inchiostri HP HDR245 Scitex soddisfano i criteri AgBB per la valutazione dell'impatto sulla salute relativo alle emissioni COV in prodotti per interni basati su valutazioni interne HP per gli inchiostri HP HDR245 Scitex, simili agli inchiostri HP Scitex che sono stati testati nei laboratori UL e che hanno raggiunto una conformità completa. Per maggiori informazioni, visitare il sito [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). L'utilizzo di inchiostri che soddisfano i criteri AgBB non presuppone che il prodotto finale soddisfi questi criteri.

<sup>7</sup> Test di resistenza allo sbiadimento secondo ASTM -99. Testato su vinile autoadesivo 3M.

<sup>8</sup> Richiede l'acquisto di un kit di upgrade per il sistema di stampa industriale HP Scitex 11000.

## Qualità elevata e un'ampia gamma di applicazioni

Fidelizzate i vostri clienti e acquistate nuove opportunità di business con insegne ed espositori di qualità sorprendente. Una vasta gamma di applicazioni conformi ai requisiti di certificazione per ambienti interni particolari.

- Risultati eccezionali: uniforme le transizioni di tono e un'ampia gamma di colori con una copertura Pantone<sup>®</sup> fino all'86%.<sup>3</sup>
- Gli inchiostri HP HDR245 Scitex offrono stampe quasi inodore<sup>4</sup> e insieme flessibili e durevoli, per una vasta gamma di applicazioni.
- Gli inchiostri HP HDR245 Scitex hanno ottenuto la certificazione UL GREENGUARD GOLD<sup>5</sup> e soddisfano i criteri AgBB.<sup>6</sup>
- Le stampe forniscono fino a 24 mesi di resistenza allo sbiadimento in condizioni di illuminazione esterna.<sup>7</sup>

## Espandete le capacità con fiducia con un percorso di aggiornamento semplice

Proteggete il vostro investimento esistente senza precludere possibilità di crescita. In futuro potrete passare al sistema di stampa industriale HP Scitex 11000, che include il tavolo di caricamento multi-foglio, maggiore capacità, un ciclo di lavoro superiore.<sup>8</sup>


- Contribuisce a ridurre i costi di gestione con  $\frac{3}{4}$  di operazioni automatizzate.<sup>8</sup>
- Espansione fino a 4-up con il tavolo di caricamento multi-foglio opzionale.<sup>8</sup>
- Raddoppiate la produttività da 60 piani/ora fino a 127 piani/ora.<sup>8</sup>
- Aumentate il ciclo di lavoro di questo sistema di stampa fino a 1 milione di m<sup>2</sup>/anno<sup>8</sup> e gestite i volumi in crescita.

## Maggiore produttività con HP Services


HP Services offre una gamma molto estesa di programmi di assistenza consolidati per mantenere produttivo il business. I nostri team di assistenza certificati sono impegnati a soddisfare tutte le esigenze per promuovere la produttività e la sostenibilità del business per operazioni di stampa più efficienti. Per saperne di più, visitate il sito [hp.com/go/scitexservice](http://hp.com/go/scitexservice)

## Tecnologia di stampa HP Scitex High Dynamic Range (HDR)

Il controllo di precisione del colore e delle tonalità, che assicura la chiarezza dei dettagli e la produzione di stampe con la massima gamma di luce dinamica, rendono la tecnologia di stampa HP Scitex HDR ideale per le applicazioni grafiche per negozi e punti vendita, espositori in cartone ondulato ed elementi grafici ad alto impatto per il settore del packaging.

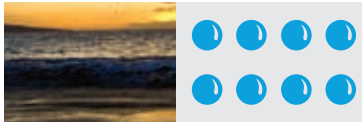


**1**




- La tecnologia di stampa HP Scitex High Dynamic Range soddisfa i requisiti di qualità e produttività

**2**



- Le gocce di piccole dimensioni contribuiscono alla realizzazione di stampe di alta qualità

**3**

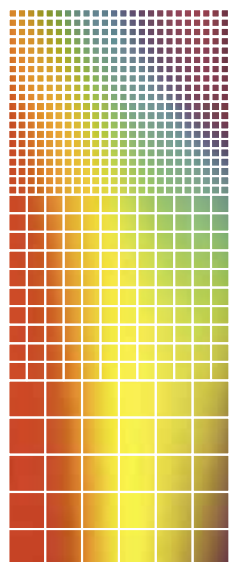


- Le gocce di grandi dimensioni contribuiscono all'elevata produttività

## Indirizzabilità del colore


**Più livelli di grigio producono una risoluzione del gamut ottimizzata per ombreggiature sottili nelle immagini**

**Ampiezza del gamut**



**Più colori stampabili direttamente**

← **Interruzioni visibili tono** → ← **Toni uniformi** →



## Reinventare la produzione di stampa con HP PrintOS

HP PrintOS è un sistema operativo per la produzione di stampa con un set di app che vi aiutano a sfruttare al massimo i sistemi di stampa HP Scitex, semplificando e automatizzando i processi di produzione. Con PrintOS potete migliorare costantemente le operazioni ed intraprendere nuove forme di collaborazione. La piattaforma PrintOS basata su cloud, sicura e aperta, è accessibile sempre e ovunque. PrintOS sarà disponibile per i sistemi di stampa HP Scitex all'inizio del 2017.

## Specifiche tecniche

<b>Produttività</b>	Velocità del motore fino a 90 piani/ora. La produttività effettiva dipende dall'operatore e può variare tra i 45 e i 60 piani/ora(225-300 m <sup>2</sup> /ora)													
<b>Supporti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestione: caricamento e scaricamento manuale</li> <li>Tipi<sup>9</sup>: Schiuma in PVC, polistirolo (HIPS), polipropilene alveolare<sup>10</sup>, carta sintetica, carta, espanso, cartone ondulato<sup>11</sup> cartone compresso<sup>12</sup></li> <li>Fogli rigidi e flessibili</li> <li>Spessore: fino a 25 mm, Minimo: 0,1 mm</li> <li>Peso per caricamento manuale: fino a 40 kg</li> </ul>													
<b>Stampa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tecnologia: HP Scitex High Dynamic Range</li> <li>Inclusi strumenti di autocalibrazione</li> <li>Tipi di inchiostri per tecnologia di stampa (HDR): Inchiostri HP HDR245 Scitex, inchiostri pigmentati UV-curable, certificazione UL GREENGUARD GOLD<sup>5</sup></li> <li>Colori inchiostro: ciano, magenta, giallo, nero, ciano chiaro, magenta chiaro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standard cromatici: gli inchiostri HP HDR245 Scitex soddisfano gli standard di proofing in base a ISO12647-7<sup>7</sup></li> <li>Testine di stampa: 312 testine di stampa HP HDR300 Scitex totali (52 per colore)</li> <li>Area stampabile: 160 x 320 cm caricamento multiplo: 70-160 cm di larghezza, un lato e fronteretro.</li> </ul>												
<b>Modalità di stampa</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Modalità</th> <th>Max. piani/ora<sup>1</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• POP produzione</td> <td>• 45-60</td> </tr> <tr> <td>• POP alta qualità</td> <td>• 41-53</td> </tr> <tr> <td>• Retroilluminazione</td> <td>• 32-39</td> </tr> <tr> <td>• UniText</td> <td>• 33-40</td> </tr> <tr> <td>• UniSample</td> <td>• 24-27</td> </tr> </tbody> </table>	Modalità	Max. piani/ora <sup>1</sup>	• POP produzione	• 45-60	• POP alta qualità	• 41-53	• Retroilluminazione	• 32-39	• UniText	• 33-40	• UniSample	• 24-27	
Modalità	Max. piani/ora <sup>1</sup>													
• POP produzione	• 45-60													
• POP alta qualità	• 41-53													
• Retroilluminazione	• 32-39													
• UniText	• 33-40													
• UniSample	• 24-27													
<b>RIP</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Software: GrandRIP+ di Caldera<sup>13</sup> o ONYX Thrive<sup>14</sup></li> <li>Formati di input: tutti i formati grafici più noti, tra cui PostScript, PDF, EPS, Tiff, PSD e JPG</li> <li>Funzionalità software front-end: step-and-repeat, gestione del colore e dimensionamento di file, ritaglio, stampa da bordo a bordo (bleed), controllo della saturazione, immagine 2, cartella di gestione automatica (hot folder), allineamento a sinistra/destra e caricamento automatico di più fogli</li> </ul>													
<b>Caratteristiche fisiche</b>	Dimensioni (L x P x A con i coperchi aperti): 12,8 x 5,2 x 3,4 m, Peso: 7700 kg, inclusi coperchi e armadio inchiostri													
<b>Ambiente operativo</b>	Temperatura: da 17 a 30°C, Umidità: 50-60% di umidità relativa													
<b>Requisiti operativi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tensione elettrica stampante: trifase 3x400VAC ±10%, 50/60 Hz ±1 Hz</li> <li>Consumo energetico della stampante a 50 Hz (in stampa): 32 kW, 58 A</li> <li>Tensione elettrica UV: 3 x 380 / 400VAC = ±10%, a 50 Hz ±1Hz   3 x 440 / 480VAC = ±10%, a 60 Hz ±1 Hz</li> <li>Consumo energetico UV: 400V a 50 Hz: 45 kW, 70 A, 10 480V a 60 Hz: 48 kW, 62 A</li> </ul>													
<b>Applicazioni</b>	Poster, striscioni e insegne per punti vendita, applicazioni rigide speciali, box luminosi, POP/POS, striscioni rigidi fronteretro, grafica per fiere ed eventi													

## Informazioni per l'ordine

<b>Prodotto</b>	• CX109A: Sistema di stampa industriale HP Scitex 9000															
<b>Opzioni/aggiornamenti</b>	• CP401AA: HP SmartStream Production Analyzer															
<b>Testine di stampa</b>	• CW980-01008: Testina di stampa HDR300															
<b>Inchiostri HP HDR245 Scitex</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CP836A: Inchiostro HP HDR245 Scitex ciano, 10 litri</li> <li>CP837A: Inchiostro HP HDR245 Scitex magenta, 10 litri</li> <li>CP838A: Inchiostro HP HDR245 Scitex giallo, 10 litri</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CP839A: Inchiostro HP HDR245 Scitex nero, 10 litri</li> <li>CP840A: Inchiostro HP HDR245 Scitex ciano chiaro, 10 litri</li> <li>CP841A: Inchiostro HP HDR245 Scitex magenta chiaro, 10 litri</li> </ul>														
<b>Manutenzione</b>	• CP803A: HP MF30 10 litri con detergente Acu Scitex															
<b>Servizi</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nome</th> <th>PN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Copertura completa</td> <td>HA151AC</td> </tr> <tr> <td>Manutenzione condivisa</td> <td>HK965AC</td> </tr> <tr> <td>Kit di uptime di base HP 9000 + Software Smart Uptime Kit</td> <td>CS046A</td> </tr> <tr> <td>Kit per manutenzione preventiva HP 9000</td> <td>CS047A</td> </tr> <tr> <td>Operatore Livello 1 HP Scitex 9000</td> <td>H0CW05</td> </tr> <tr> <td>Operatore Livello 2 HP Scitex 9000</td> <td>H0CW15</td> </tr> </tbody> </table>	Nome	PN	Copertura completa	HA151AC	Manutenzione condivisa	HK965AC	Kit di uptime di base HP 9000 + Software Smart Uptime Kit	CS046A	Kit per manutenzione preventiva HP 9000	CS047A	Operatore Livello 1 HP Scitex 9000	H0CW05	Operatore Livello 2 HP Scitex 9000	H0CW15	• Detergente Scitex CN750A MF10, 25 litri
Nome	PN															
Copertura completa	HA151AC															
Manutenzione condivisa	HK965AC															
Kit di uptime di base HP 9000 + Software Smart Uptime Kit	CS046A															
Kit per manutenzione preventiva HP 9000	CS047A															
Operatore Livello 1 HP Scitex 9000	H0CW05															
Operatore Livello 2 HP Scitex 9000	H0CW15															

<sup>9</sup> Le prestazioni variano a seconda del tipo di supporto. Alcuni tipi di supporti in plastica, ad esempio acrilico, non sono compatibili. Per maggiori informazioni sulle prestazioni degli inchiostri HP HDR245 Scitex su vari tipi di supporti, consultare il sito [hp.com/go/mediasolutionslocator](http://hp.com/go/mediasolutionslocator).

<sup>10</sup> Le migliori prestazioni di aderenza dell'inchiostro si ottengono utilizzando supporti appena pretrattati con livello di energia di superficie >42 dyne/cm. La massima adesione non può essere raggiunta prima delle 24 ore successive all'inizio del trattamento.

Il livello effettivo di polimerizzazione dipenderà dallo spessore. Per applicazioni in ambienti esterni, se la stampa sarà esposta ad acqua si raccomanda l'utilizzo di un rivestimento/una laminazione di protezione.

<sup>11</sup> Cartoni scanalati E ed EB; anche cartone liscio di qualità.

<sup>12</sup> Le proprietà della superficie e del rivestimento possono porre limiti di impilamento.

<sup>13</sup> Profili X-Rite i1 Color per HP-Caldera generati con Profiler i1.

<sup>14</sup> Onyx Thrive fornito in configurazione di base (211).

Per saperne di più:  
[hp.com/go/Scitex9000](http://hp.com/go/Scitex9000)

Registrati per ricevere gli aggiornamenti  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

  
Condividi con i colleghi

