

Stampante industriale HP Scitex FB10000



**Stampante industriale robusta in grado
di offrire alta produttività e qualità elevata**



Questo sistema di stampa HP Scitex flatbed di ultima generazione è in grado di offrire il meglio in tutte le aree che contano, tra cui produttività industriale, versatilità, qualità e convenienza.

Produttività industriale con livelli di qualità adeguati alle vostre aspettative

Potete incrementare la vostra produttività ottenendo al contempo la qualità auspicata. La velocità di stampa e la qualità offerte dalla tecnologia HP Scitex High Dynamic Range vi consentono di allargare il vostro portafoglio realizzando una gamma più ampia di applicazioni e in tirature diverse.

- Combine la produttività industriale con la tecnologia di stampa HP Scitex High Dynamic Range, che vi consente di raggiungere 16 gradazioni di grigio.
- Sullo stesso supporto di stampa che state utilizzando per una commessa potete depositare contemporaneamente gocce d'inchiostro di dimensioni diverse: piccole per ottenere una qualità eccellente e grandi per mantenere la velocità di stampa a livelli sostenuti.
- Altissima produttività: fino a 1000 fogli formato B1 in meno di due ore.¹
- Aumentate i profitti e tagliate i costi con la funzionalità di stampa direct-to-board.

¹ A 600 m²/ora su fogli 160 x 320-cm, inclusi un ciclo di caricamento e scaricamento completo.

Nuove opportunità di business grazie all'alta produttività e alla qualità elevata delle stampe.



Gli inchiostri Scitex HP HDR240 per la stampante industriale HP Scitex FB10000 hanno ottenuto la certificazione GREENGUARD GOLD.



La certificazione GREENGUARD Gold UL 2818 dimostra che i prodotti sono certificati secondo gli standard GREENGUARD e che si distinguono per le loro basse emissioni in ambienti interni. Per ulteriori informazioni, visitate ul.com/gg o greenguard.org. Stampe di prova inviate nella modalità di stampa POP 100. L'impiego degli inchiostri certificati GREENGUARD Gold non indica che il prodotto finale sarà certificato.

Grande versatilità in termini di supporti e applicazioni

Con questo sistema di stampa versatile e flessibile potete assicurarvi nuove opportunità di business ed evadere un numero superiore di commesse. Grazie alla sua grande flessibilità, versatilità e facilità d'uso, potrete accettare più lavori. Espandete le opportunità di guadagno per il vostro business.

- Sfruttate l'incomparabile versatilità in fatto di supporti, tra cui acrilici e polipropilene, offerta da una singola tecnologia a inchiostro.
- La superba gestione dei supporti e la tavola aspirante agevolano il cambio di materiale - spesso, sottile, flessibile o rigido che sia - tra un lavoro e l'altro.
- Risparmiate tempo prezioso grazie all'assenza di impianti di avviamento e alla semplicità di funzionamento.
- Soddisfate un numero maggiore di richieste di qualsiasi volume e in modo più economico.

Investimento sicuro

Investite in una soluzione aggiornabile che vi consentirà di mantenere il vostro vantaggio competitivo. Inoltre, le sue funzionalità affidabili e automatizzate offrono vantaggi sia sul fronte finanziario che su quello della produttività.

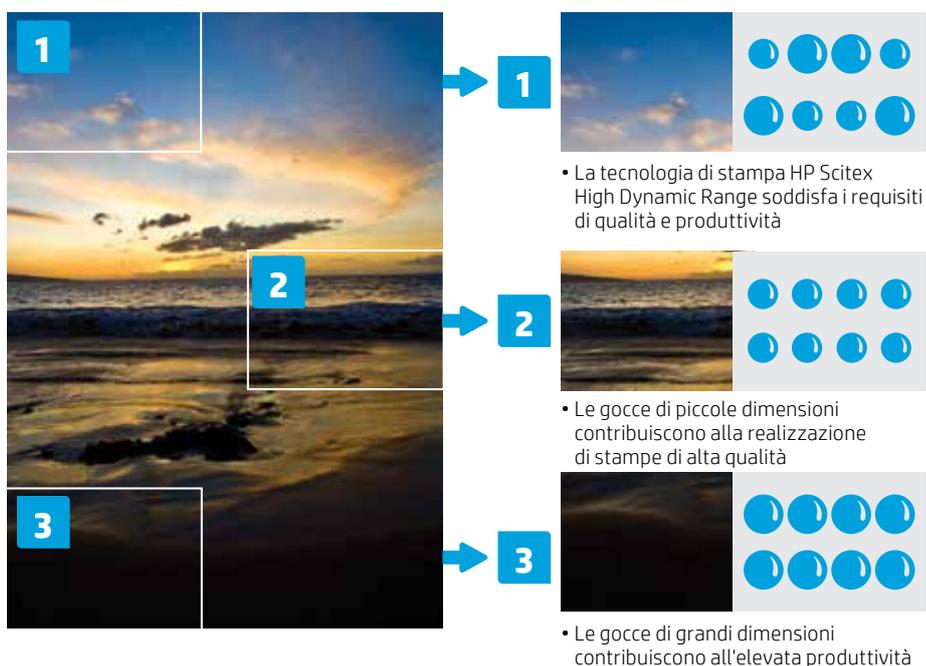
- Processo di transizione alla stampa digitale semplificato con la tecnologia consolidata HP.
- Investite nel futuro della vostra azienda con una soluzione aggiornabile che si avvale della tecnologia di stampa HP Scitex High Dynamic Range (HDR).
- Grazie all'assistenza HP Scitex Print Care inclusa come standard e all'abilitazione di Production Analyzer, potrete far crescere il vostro business avvalendovi di un'offerta tecnologica HP affidabile e completa.
- La qualità delle stampe è garantita dalla calibrazione automatica del colore, che consente una riproduzione cromatica precisa e coerente

Aumentate la vostra produttività con i servizi HP

I servizi HP offrono il più ampio portafoglio di programmi di assistenza consolidati per garantire la produttività del vostro business. L'obiettivo dei nostri team di assistenza certificati è soddisfare le vostre esigenze end-to-end e gestire la produttività e sostenibilità del vostro business favorendo un processo di stampa redditizio. Ulteriori informazioni alla pagina hp.com/go/scitexservice

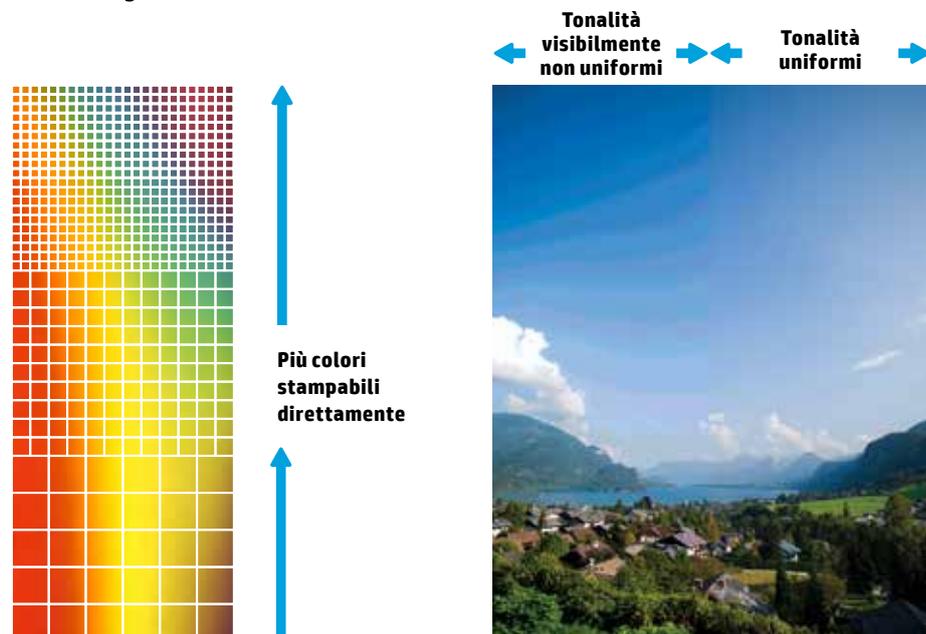
La tecnologia di stampa HP Scitex High Dynamic Range (HDR) offre tutti i vantaggi auspicabili da una soluzione di stampa industriale: alta produttività, qualità e convenienza per un'ampia gamma di applicazioni e supporti. Il controllo di precisione del colore e delle tonalità, che assicura la chiarezza dei dettagli, e la produzione di stampe con la massima gamma di luce dinamica² 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.

Qualità e produttività



Densità del colore

Più livelli di grigio contribuiscono alla resa eccezionale dei dettagli e delle sfumature delle immagini



² Rispetto alle stampanti digitali di velocità e prezzo simili presenti sul mercato dal mese di gennaio 2013.

Specifiche tecniche

Produttività	Fino a 600 m ² /ora o 120 fogli formato intero/ora ³		
Supporto	<ul style="list-style-type: none"> Gestione: Possibilità di scelta tra il caricamento opzionale da foglio a foglio automatico per ¾, il caricamento e lo scaricamento semiautomatico e manuale o la stampa simultanea fino a 4 fogli con il kit per il caricamento di più fogli opzionale. Tipi:⁴ acrilico, schiuma in PVC, fogli in PVC, polistirolo (HIPS), polipropilene scanalato, policarbonato, polietilene, polipropilene, carta sintetica, vinile autoadesivo,¹² carta, pannello a polietilene espanso, cartone ondulato,⁵ cartone pressato e altri Dimensioni: fogli flessibili e rigidi fino a 160 x 320 cm Spessore: fino a 25 mm, Minimo: 0.1 mm Peso per il caricamento automatico: fino a 20 kg Peso per il caricamento manuale: fino a 40 kg 		
Stampa	<ul style="list-style-type: none"> Tecnologia: Tecnologia di stampa HP Scitex High Dynamic Range (HDR) Tipi di inchiostro: inchiostri HP HDR240 Scitex, inchiostri UV-curabile, certificazione GREENGUARD GOLD¹³ Colori inchiostro: ciano, magenta, giallo, nero, ciano chiaro e magenta chiaro Copertura inchiostro misurata su file POP 100%: fino a 149 m²/L (in modalità POP80, utilizzando econo-split), stampa a 6 colori Standard cromatici: Gli inchiostri HP HDR240 Scitex soddisfano gli standard di proofing in base a ISO12647-7⁶ Testine di stampa: 312 testine di stampa HP Scitex HDR300 (52 per colore) Durabilità all'aperto: fino a 2 anni di resistenza alle intemperie in base a ASTM D2565-99⁷ Goccia d'inchiostro: HP Scitex High Dynamic Range per il controllo dinamico delle dimensioni di più volumi di gocce (15, 30 e 45 picolitri) Area di stampa: 160 x 320 cm Caricamento multiplo e automatico per ¾: un lato e fronte/retro, 100-160 cm di larghezza Caricamento manuale: un lato 100-158 cm di larghezza; fronte/retro 100-152 di larghezza 		
Modalità di stampa	Modalità⁸	Massima produttività	Piani/ora
	<ul style="list-style-type: none"> POP60 POP80 POP100 PROD120 	<ul style="list-style-type: none"> 312 m²/ora 407 m²/ora 520 m²/ora 600 m²/ora 	<ul style="list-style-type: none"> 60 80 100 120
RIP	<ul style="list-style-type: none"> Software: GrandRIP+ di Caldera⁹ o ONYX Thrive¹⁰ Formati di input: tutti i formati grafici più comuni, inclusi PostScript, PDF, EPS, Tiff, PSD e JPG Caratteristiche software front-end: step-and-repeat, gestione del colore, dimensionamento e ritaglio di file, stampa da bordo a bordo (bleed), controllo della saturazione, velocità di caricamento ridotta, immagine 2, cartella di gestione automatica, allineamento a sinistra/destra e fogli multipli con il kit per il caricamento di più fogli opzionale. 		
Caratteristiche fisiche	Dimensioni (L x P x A con i coperchi aperti): 12,8 x 6,2 x 3,4 m, peso: 8.185 kg, inclusi i coperchi e il cabinet IDS		
Ambiente di funzionamento	Temperatura: da 17° a 30°C, umidità: da 50 a 60% umidità relativa		
Requisiti di funzionamento	<ul style="list-style-type: none"> Tensione elettrica della stampante: trifase, 3 x 400 VAC ±10%, 50/60 Hz ±1Hz Consumo elettrico della stampante a 50 Hz (in stampa): 32 kW, 58 A Tensione elettrica UV: 3 x 380 / 400 VAC = ±10%, a 50 Hz ±1Hz 3 x 440 / 480 VAC = ±10%, a 60 Hz ±1Hz Consumo elettrico UV: 400 V a 50 Hz: 45 kW, 70 A,¹¹ 480 V a 60 Hz: 48 kW, 62 A 		
Applicazioni	display 3D packaging a tiratura limitata, applicazioni rigide speciali, box luminosi - pellicola, box luminosi - carta, POP/POS, POP rigidi, poster, insegne direzionali rigide, display, striscioni fronte/retro, grafica per fiere ed eventi, segnaletica esterna, progettazione grafica, poster per interni, decorazioni per interni, striscioni		

Informazioni sugli ordini

Prodotto	CX100A: Stampante industriale HP Scitex FB10000		
Opzioni/upgrade	<ul style="list-style-type: none"> CM111A: kit per il caricamento di più fogli HP Scitex FB10000 CM110A: caricamento singolo foglio automatico per ¾ HP Scitex FB10000 CP401AA: HP SmartStream Production Analyzer 		
Forniture di inchiostro HP originali	<ul style="list-style-type: none"> CP777B: Inchiostro ciano HP HDR240, 10 litri CP778B: Inchiostro magenta HP HDR240 Scitex, 10 litri 	<ul style="list-style-type: none"> CP779B: Inchiostro giallo HP HDR240 Scitex, 10 litri CP780B: Inchiostro nero HP HDR240 Scitex, 10 litri 	<ul style="list-style-type: none"> CP781B: Inchiostro ciano chiaro HP HDR240, 10 litri CP782B: Inchiostro magenta chiaro HP HDR240 Scitex, 10 litri
Manutenzione	CP803A: HP MF30 10 litri con Acu Scitex Cleaner • liquido di pulizia CN750A MF10 Scitex, 25 litri		
Assistenza	<ul style="list-style-type: none"> HA151AC: contratto di assistenza e manutenzione con copertura totale HP HA965AC: contratto di assistenza e manutenzione condivise HP 	<ul style="list-style-type: none"> HK951AC: HP Printhead Allowance Service (copertura estesa opzionale) HK930A1: servizi di formazione Ramp-Up onsite HP 	<ul style="list-style-type: none"> CX190-01730 / CS034A: kit di manutenzione della stampante HP Scitex FB10000 CS030A: kit di uptime standard HP Scitex FB10000

³ A 600 m²/ora su fogli 160 x 320 cm, inclusi un ciclo di caricamento e scaricamento completo.

⁴ Test dell'adesione a livello di retino secondo i metodi standard di prova D3359-02 ASTM per la misurazione dell'aderenza da nastro. I supporti possono essere limitati. Consultate hp.com/go/mediasolutionslocator.

⁵ Cartone scanalato E, EE e EB; anche cartone liscio di qualità.

⁶ Stampa eseguita in modalità lucida POP100 su CalPaper, convalida eseguita con Ugra/Fogra Media Wedge V3 e IDEAlliance Digital Control Strip 2009. Verifica del colore eseguita con GMG ProofControl. Test eseguiti nel marzo 2013

⁷ Test condotti su vinile autoadesivo 3M

⁸ Calcoli basati sul carico del piano formato intero di supporti 1,60 x 3,2 m.

⁹ Profili X-Rite i1 Color per HP-Caldera generati con i1 Profiler.

¹⁰ Onyx Thrive fornito in configurazione di base (211).

¹¹ Consumo elettrico nominale/medio misurato quando è selezionata l'impostazione predefinita della stampante. Se un utente aumenta l'impostazione di alimentazione UV predefinita, il consumo elettrico nominale può aumentare del 40%.

¹² Per ottenere risultati ottimali con la piegatura, si consiglia di usare una modalità di aspetto dedicata. L'alta densità del colore può diminuire le prestazioni della piegatura e dell'adesione. La verniciatura può incidere sulla flessibilità del vinile autoadesivo.

¹³ La conformità GREENGUARD è stata testata su stampe eseguite su carta Scrolljet 904 175 g/m², in modalità POP65, 80% UV di potenza, 180% di copertura di inchiostro. La certificazione GREENGUARD GOLD UL 2818 dimostra che i prodotti sono certificati secondo gli standard GREENGUARD e che si distinguono per le loro basse emissioni in ambienti interni. Per ulteriori informazioni, visitate ul.com/gg. L'impiego degli inchiostri certificati GREENGUARD GOLD non indica che il prodotto finale sarà certificato.

**Per ulteriori informazioni,
visitate la pagina
hp.com/go/ScitexFB10000**

**Registratevi per scaricare gli
aggiornamenti hp.com/go/getupdated**



Condividete con i colleghi



Valutate questo documento

