

Stampante industriale HP Scitex FB7600



Investimento a prova di futuro



Fate crescere il vostro business più rapidamente

Ottenete un rapido ritorno sull'investimento grazie alle opportunità offerte dalla stampa digitale. Estendete il vostro business e realizzate praticamente qualsiasi tipo di applicazione utilizzando fino a 8 colori¹ su un'ampia gamma di supporti di stampa. Un flusso di lavoro migliorato per le vostre produzioni in digitale di Packaging POP e non solo.

Profitto dal primo all'ultimo foglio con HP Scitex FB7600

Eseguite tirature sia brevi che lunghe e attirare nuovi clienti. Grazie alla velocità di stampa elevata, al carico automatico (opzione) o semi automatico dei fogli e l'alta qualità della HP Scitex FB7600, produrrete un'ampia gamma di applicazioni con una maggiore efficienza.

- Migliore qualità delle immagini ottenuta a velocità superiori, con capacità ottimizzata di stampa del testo e dei dettagli finissimi.
- Velocità di produzione. Stampate fino a 95 fogli interi all'ora alla velocità di produzione e fino a 55 fogli interi all'ora con qualità POP.
- Semplificate il processo di stampa con il tavolo per il caricamento multifoglio e/o il caricatore automatico (ambidue opzionali).

Maggior produttività con la stampa digitale

Attirate più clienti e stampate una gamma di lavori più ampia. Gli inchiostri Scitex HP FB225 aderiscono a un'ampia gamma di fogli rigidi e flessibili. La produttività più elevata sui supporti ondulati e in plastica² crea maggiori opportunità per espandere il vostro business.

- Fino a 8 inchiostri¹ - la vernice per gli effetti visivi, il nero chiaro per i grigi neutri e l'arancione per una copertura Pantone® superiore.
- Massima produttività e alti margini sui supporti in plastica.²
- Risparmiate tempo: gli inchiostri HP FB225 Scitex forniscono adesione a livello di retino³ - non occorre alcun trattamento preliminare.
- Caricamento e rimozione simultanei con il sistema di gestione dei supporti per tre quarti automatico.

¹ L'utilizzo della vernice e degli inchiostri arancione e nero chiaro HP Scitex FB225 con la stampante industriale HP Scitex FB7600 richiede l'acquisto di HP Scitex FB7x00 Enhanced Color Pack. I sei colori standard, insieme alla vernice, agli inchiostri arancione e nero chiaro, offrono una qualità delle immagini superiore con una produttività elevata. È possibile passare dall'inchiostro arancione o nero chiaro alla vernice, ma non viceversa. L'utilizzo di HP Scitex FB7x00 Enhanced Color Pack potrebbe causare una deviazione fino del 10% dalla produttività pubblicata precedentemente in alcune modalità di stampa. HP FB225 Varnish Scitex Ink è progettato per l'uso con Caldera RIP 9.1 e versione successiva.

² La gamma di supporti in plastica è più limitata durante l'uso dell'inchiostro bianco HP FB225 Scitex.

³ Ad eccezione dell'inchiostro bianco HP FB225 Scitex sulla plastica. Secondo i metodi standard di prova D3359-02 ASTM per la misurazione dell'aderenza da nastro.

¹L'utilizzo della vernice e degli inchiostri arancione e nero chiaro HP Scitex FB225 con la stampante industriale HP Scitex FB7600 richiede l'acquisto di HP Scitex FB7x00 Enhanced Color Pack. I sei colori standard, insieme alla vernice, agli inchiostri arancione e nero chiaro, offrono una qualità delle immagini superiore con una produttività elevata. È possibile passare dall'inchiostro arancione o nero chiaro alla vernice, ma non viceversa. L'utilizzo di HP Scitex FB7x00 Enhanced Color Pack potrebbe causare una deviazione fino del 10% dalla produttività pubblicata precedentemente in alcune modalità di stampa. HP FB225 Varnish Scitex Ink è progettato per l'uso con Caldera RIP 9.1 e versione successiva.

⁴L'utilizzo dell'inchiostro bianco con la stampante industriale HP Scitex FB7600 richiede l'acquisto di HP Scitex FB7500/FB7600 White Ink Kit. L'installazione del kit inchiostro bianco potrebbe causare una deviazione fino del 10% dalla produttività pubblicata in precedenza in alcune modalità di stampa.

⁵Gli inchiostri HP FB225 Scitex sono GREENGUARD Children and Schools CertifiedSM (vedere greenguard.org). Gli inchiostri a colori HP FB225 Scitex soddisfano i criteri AgBB di valutazione dei rischi che le emissioni dei composti organici volatili dei prodotti destinati all'utilizzo in ambienti chiusi hanno sulla salute (vedere umweltbundesamt.de). Stampe di prova inviate nella modalità di stampa POP17. L'impiego degli inchiostri certificati GREENGUARD o degli inchiostri che soddisfano i criteri AgBB non indica che il prodotto finale sarà certificato o soddisferà i criteri. Il rispetto dei criteri AgBB non è applicabile quando gli inchiostri a colori HP FB225 Scitex vengono utilizzati insieme all'inchiostro bianco HP FB225 Scitex.

⁶Gli inchiostri a colori HP FB225 Scitex hanno un odore ridotto rispetto agli inchiostri HP FB221 Scitex, tranne se utilizzati insieme all'inchiostro bianco HP FB225 Scitex (nero chiaro e arancione non testati).

⁷Uno studio condotto e monitorato in modo indipendente (Sylvatica, 2010) indica che la stampa con una stampante industriale HP Scitex FB7500 (sulla quale si basa il modello HP Scitex FB7600) origina emissioni di anidride carbonica ridotte rispetto a una stampante serigrafica equivalente nel 90% dei processi di stampa di insegne (Who Buys Wide Format Study, InfoTrends, aprile 2009).

Massimizzate il tempo di attività

Collaborate con un partner dedicato al vostro successo a lungo termine. Questa stampante, insieme ai programmi, ai servizi e alla qualità HP, è progettata per massimizzare il tempo di attività e l'affidabilità, nonché per fornire tecnologie modulari e scalabili pensate per offrire flessibilità e crescita.

- Espandete la competenza sul digitale con la tranquillità derivante dalla consapevolezza che questa stampante si basa su un'offerta tecnologica HP completa.
- Ottenete di più dal vostro investimento con questa stampante modulare e scalabile progettata per crescere con il vostro business.
- Anticipate i problemi tecnici prima che causino tempi di inattività. HP Scitex Print Care: un nuovo livello di assistenza offerto da HP.
- Due testine di stampa e slot d'inchiostro supplementari consentono l'aggiornamento per l'inchiostro bianco⁴ o la vernice, gli inchiostri nero chiaro e arancione¹.

Migliorate il profilo ambientale dei vostri processi di stampa

Stampate con un profilo ambientale migliore. La stampa digitale consente di ridurre gli sprechi. Gli inchiostri sono GREENGUARD Children & Schools CertifiedSM, gli inchiostri a colori soddisfano i criteri AgBB⁵ e, grazie all'odore ridotto⁶, risultano ideali per le applicazioni per interni.

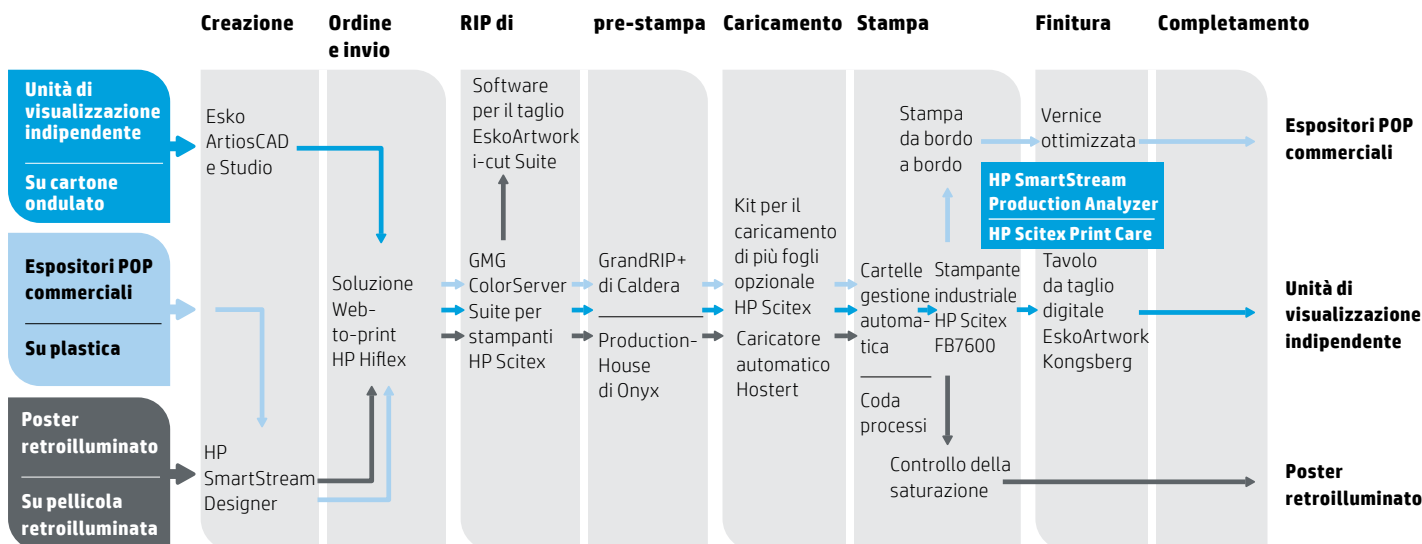
- La tecnologia digitale su richiesta può contribuire a ridurre gli sprechi e l'impronta di carbonio delle vostre stampe.⁷
- La riduzione dell'odore degli inchiostri standard a colori HP FB225 Scitex vi consente di creare nuove opportunità per la grafica per interni.⁶
- Offrite sicurezza d'impiego ai vostri clienti con gli inchiostri HP GREENGUARD Children & Schools CertifiedSM che soddisfano i criteri AgBB.⁵

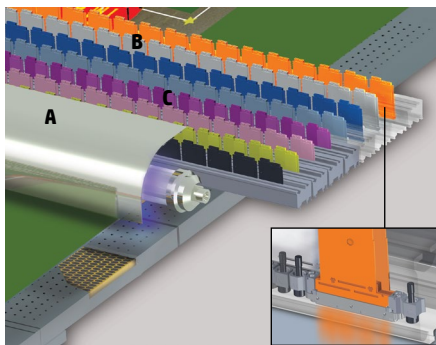
HP SmartStream Workflow sulla stampante industriale HP Scitex FB7600

HP e i partner forniscono soluzioni e strumenti per il flusso di lavoro di produzione in grado di offrire tempi di attività e flessibilità superiori per consentire ai fornitori di servizi di stampa di aumentare i loro profitti.

Soluzioni end-to-end

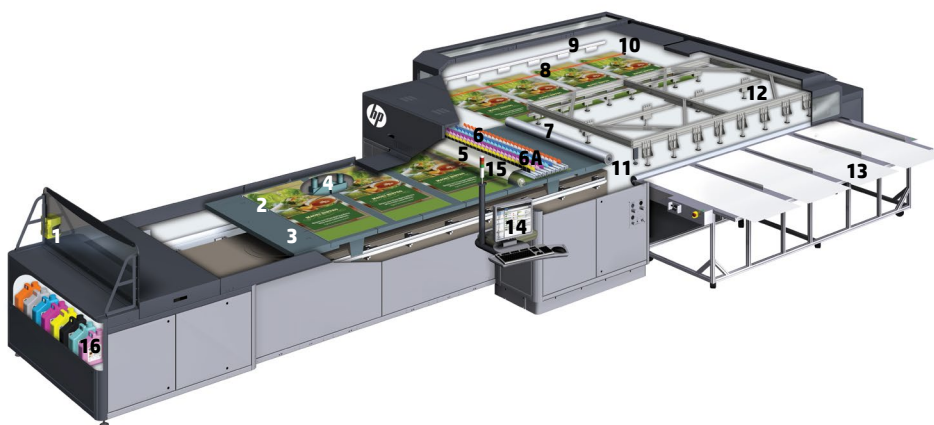
- HP SmartStream Workflow Portfolio fornisce soluzioni complete per il flusso di lavoro, dalla creazione al completamento dei lavori, per stampare un numero maggiore di pagine in modo efficiente e per consentire ai fornitori di servizi di stampa di mantenere la redditività anche sui lavori a basso margine e con brevi tirature, riducendo i tempi di preparazione e di completamento.
- HP Scitex Print Care è il set di strumenti e servizi leader del settore che consente di anticipare i problemi tecnici prima che causino tempi di inattività e di fornire una diagnosi e una risoluzione accurate in modo rapido. Avvaletevi dell'assistenza HP rapida ed efficiente che vi consente di massimizzare i tempi di attività e ridurre i costi.





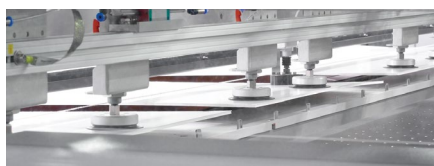
6A

- A. Tecnologia cold mirror
- B. Bianco o colore ottimizzato - 52 o 104 testine di stampa x2 aggiuntive
- C. Testine di stampa a colori: 312 x2



Stampante industriale HP Scitex FB7600

- 1. Sensore area di sicurezza
- 2. Perni di allineamento manuale
- 3. Tavolo aspirante a 6 zone
- 4. Sistema aspirante senza tubi brevettato
- 5. Tecnologia cold mirror
- 6. Fino a 416 testine di stampa x2
- 7. Rullo pressore
- 8. Tavolo di scarico
- 9. Barra di allineamento dei supporti
- 10. Sensore altezza pila supporti
- 11. Rilevatore spessore supporti
- 12. Sistema di gestione dei pistoni intelligente
- 13. Tavolo per il caricamento di più fogli
- 14. HP Scitex Print Care
HP Scitex Production Analyzer
- 15. Spie di attenzione
- 16. Serbatoi inchiostro UV FB225



Sistema di caricamento

Il meccanismo di caricamento versatile consente l'utilizzo di un'ampia gamma di supporti. Insieme ai sensori dei supporti in linea, a un indicatore di spessore dei supporti e a una procedura di allineamento automatico, il sistema di caricamento contribuisce a minimizzare l'impatto degli errori manuali.



Tavola aspirante

Il Tavolo aspirante a sei zone riduce al minimo la necessità di copertura delle aree esposte. La tavola si sposta in base alla lunghezza del foglio garantendo velocità di fogli per ora superiori per i formati più piccoli. I perni in linea garantiscono la registrazione accurata durante il caricamento di supporti particolarmente pesanti o delicati in modalità manuale.



Rullo pressore

Un rullo in ferro consente di appiattire ulteriormente i supporti ondulati.



Opzioni di caricamento automatico e multi-foglio

Un tavolo per il caricamento di più fogli opzionale consente la stampa simultanea di fino a 4 fogli più piccoli pretagliati e l'allineamento a destra o a sinistra per processi di stampa fronte/retro efficienti. Il caricatore automatico Hostert abilita le operazioni di impilatura che aumentano ulteriormente la produttività.



Braccio di scarico

La registrazione altamente accurata delle risme è resa possibile dalla barra di allineamento dei supporti installata sul braccio di scarico.



Fino a 416 testine di stampa HP Scitex x2

Le testine di stampa HP Scitex x2 a getto di inchiostro con tecnologia piezoelettrica e goccia a richiesta (DOD, Drop on demand) provviste di 53.248 ugelli consentono di ottenere gli elevati flussi di inchiostro richiesti per stampare immagini di qualità elevata ad alta velocità. Accedere alle testine di stampa è semplice, grazie al ponte di stampa che si solleva dopo l'apertura dei relativi sportelli su ciascun lato. La procedura di sostituzione è semplice ed è eseguibile dall'operatore.

Specifiche tecniche

Produttività	Fino a 500 m ² /ora o 95 fogli formato intero/ora ¹					
Risoluzione	Fino a 600 dpi					
Gestione dei	<ul style="list-style-type: none"> • supporti: caricamento da foglio a foglio automatico per ¾, caricamento e scaricamento semiautomatico e manuale, stampa simultanea fino a 4 fogli con il kit per il caricamento di più fogli opzionale. • Tipi²: schiuma in PVC, fogli in PVC, polistirolo (HIPS), polipropilene scanalato, policarbonato, polietilene, carta sintetica, SAV, carta, pannello a polietilene espanso, cartone ondulato,³ cartone pressato e altri • Formato: fogli flessibili e rigidi fino a 165 x 320 cm • Spessore: fino a 25 mm, minimo: 130 gsm • Peso per il caricamento automatico: fino a 20 kg • Peso per il caricamento manuale: fino a 40 kg 					
Tecnologia di	<ul style="list-style-type: none"> • stampa: stampa piezoelettrica a inchiostro su richiesta • Tipi di inchiostro: inchiostri pigmentati asciugatura UV • Compatibilità degli inchiostri: inchiostri HP FB225 Scitex • Colori inchiostro: ciano, magenta, giallo, nero, ciano chiaro, magenta chiaro e bianco, arancione e nero chiaro opzionali. • Copertura inchiostri: fino a 124 m²/L (in modalità POP40) • Testine di stampa: 312 totali (52 per colore), altre 104 per inchiostri bianco, arancione e nero chiaro • Resistenza all'aperto: fino a 2 anni di resistenza a UV, abrasioni e acqua⁴ • Goccia d'inchiostro: 42 pl • Area stampabile: 165 x 320 cm 					
Modalità di stampa	Modalità⁵	Massima produttività	Piani/ora⁶	Modalità⁵	Massima produttività	Piani/ora⁶
	• POP17	• 90 m ² /ora	• 17	• POP52	• 274 m ² /ora	• 52
	• POP30	• 160 m ² /ora	• 30	• POP55	• 290 m ² /ora	• 55
	• Testo POP34	• 180 m ² /ora	• 34	• Prod70	• 360 m ² /ora	• 70
	• POP40	• 210 m ² /ora	• 40	• Prod95	• 500 m ² /ora	• 95
	• POP48	• 250 m ² /ora	• 48			
Software	<ul style="list-style-type: none"> • RIP: GrandRIP+ di Caldera⁷ o ProductionHouse di Onyx • Formati di input: tutti i formati grafici più comuni, inclusi PostScript, PDF, EPS, Tiff, PSD e JPG • Caratteristiche software front-end: layout, step-and-repeat, gestione del colore, dimensionamento e ritaglio di file, stampa da bordo a bordo (bleed), coda, 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): 10,5 x 5,6 x 1,6 m, peso: 5.000 kg con unità di aspirazione					
Dimensioni (L x P x A)	4 x 3,25 x 2,03 m, peso: 2.700 kg					
Ambiente operativo	Temperatura: da 15 a 30°C, umidità: da 50 a 60% umidità relativa					
Requisiti di funzionamento	<ul style="list-style-type: none"> • Tensione elettrica della stampante: trifase da 380 a 480 VAC, 50/60 Hz (+/- 3 Hz) • Consumo elettrico della stampante: 17 kW, 30 A (stampa), 17 kW, 30 A (max) • Tensione elettrica UV: trifase, da 380 a 480 VAC, 50/60 Hz (+/- 3 Hz) • Consumo elettrico UV: 25 kW, 68 A⁸ (stampa), 40 kW, 120 A (max) 					
Applicazioni	display 3D striscioni, insegne direzionali rigide, display, striscioni fronte/retro, grafica per fiere ed eventi, segnaletica esterna, progettazione grafica, poster per interni, decorazioni per interni, box luminosi - pellicola, box luminosi - carta, POP/POS, POP rigidi, poster, packaging a tiratura limitata, applicazioni rigide speciali					

Informazioni sugli ordini

Prodotto	• CM103A: stampante industriale HP Scitex FB7600					
Opzioni/aggiornamenti	<ul style="list-style-type: none"> • CP390A: kit per il caricamento di più fogli HP Scitex FB7500/FB7600 • CP386A: kit inchiostro bianco HP Scitex FB7500/FB7600 • CP408A: nuovi inchiostri "Arancione" e "Nero chiaro" per la stampante industriale HP Scitex FB7x00 • CP411A: kit connettore caricatore automatico Hostert per la stampante industriale HP Scitex FB7x00 					
Materiali di consumo originali HP	<ul style="list-style-type: none"> • CP530A: inchiostro bianco HP FB225 Scitex, pacco da due, 5 litri • CP756A: inchiostro ciano HP FB225 Scitex, pacco da due, 5 litri • CP757A: inchiostro magenta HP FB225 Scitex, pacco da due, 5 litri • CP758A: inchiostro giallo HP FB225 Scitex, pacco da due, 5 litri • CP759A: inchiostro nero HP FB225 Scitex, pacco da due, 5 litri • CP760A: inchiostro ciano chiaro HP FB225 Scitex, pacco da due, 5 litri • CP761A: inchiostro magenta chiaro HP FB225 Scitex, pacco da due, 5 litri • CP798A: inchiostro nero chiaro HP FB225 Scitex, pacco da due, 5 litri • CP794A: inchiostro arancione HP FB225 Scitex, pacco da due, 5 litri • CP801A: vernice HP FB225 Scitex, pacco da due, 5 litri 					
Manutenzione	• CN750A: liquido di pulizia HP MF10 Scitex, 25 litri					



¹ Su fogli 165 x 320 cm, inclusi un ciclo di caricamento e scaricamento completo.

² I supporti possono essere limitati. Consultate hp.com/go/mediasolutionslocator

³ Cartone scanalato E, EE e EB; anche cartone liscio di qualità.

⁴ Secondo ASTM D2565-99.

⁵ È possibile controllare il livello di lucidità di ogni modalità di stampa.

⁶ I numeri forniti sono basati su un numero massimo di piani interi all'ora (dimensione piano intero 1,65 x 3,2 m).

⁷ Profili X-Rite i1 Color per HP-Caldera generati con i1 Profiler.

⁸ 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%.

Iscrivetevi per ricevere gli aggiornamenti
hp.com/go/getupdated



Condividete con i colleghi



Valutate questo documento

Per ulteriori informazioni, visitate la pagina
hp.com/go/ScitexFB7600

© Copyright 2011-2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso. Le sole garanzie per prodotti e servizi HP sono espresse in modo esplicito nelle allegate dichiarazioni di garanzia. Nessuna delle informazioni contenute deve essere interpretata come garanzia aggiuntiva. HP non sarà responsabile per omissioni o errori tecnici o editoriali contenuti nel presente documento.

PANTONE® e altri marchi commerciali di Pantone, Inc. sono di proprietà di Pantone, Inc. PostScript è un marchio registrato di Adobe Systems Incorporated.

