

Kit di caricamento supporti flessibili HP Scitex



Per il sistema di stampa HP Scitex 17000 per supporti ondulati

Produzione completamente automatizzata, veloce e di elevata qualità di insegne e display

Il Kit di caricamento supporti flessibili HP Scitex è un'opzione per la gestione automatica dei supporti per il sistema di stampa HP Scitex 17000 per supporti ondulati. Espande le capacità di produzione e consente di realizzare applicazioni per insegne e display per esterni e interni con una qualità di stampa più elevata a una velocità di produzione superiore e con un nuovo livello di efficienza dei costi. Con il Kit di caricamento supporti flessibili HP Scitex potete stampare su supporti cartacei sia flessibili che rigidi, utilizzando lo stesso sistema di stampa ad elevata produttività.



La possibilità di stampare in alta qualità su una vasta gamma di supporti cartacei flessibili e rigidi e di produrre stampe quasi inodore¹ adatte ad ambienti particolarmente sensibili vi consente di offrire una vasta gamma di applicazioni ai vostri clienti già acquisiti e potenziali. Sia che si tratti di applicazioni per insegne esterne, come insegne luminose, pensiline per le fermate dei mezzi di trasporto pubblici e tabelloni per affissioni pubblicitarie, oppure di applicazioni per interni, come poster POP/POS per le insegne nei metro ed espositori singoli, potrete fare di più per i vostri clienti e per la vostra azienda.

Maggiore capacità produttiva

Stampate fogli flessibili a una velocità massima di 800 m²/ora per produrre fino a 360 pannelli per tabelloni oppure 240 Citylight o fogli per le pensiline dei mezzi di trasporto pubblici all'ora.² Aumentate ulteriormente la vostra produttività stampando sui substrati rigidi, con una velocità di stampa massima di 1000 m²/ora o 200 piani a formato intero all'ora. Queste velocità di stampa elevate, insieme al funzionamento automatico da pila a pila e al caricamento automatizzato di fogli singoli o multipli, consente di ottenere un ciclo di lavoro massimo di 2 milioni di m²/ora. Grazie a questa soluzione progettata per elevati volumi di stampa, potrete realizzare tirature di stampa più lunghe con interventi minimi e migliorare la produttività e il punto di pareggio.



Qualità di stampa più elevata per le applicazioni per esterni e interni

Grazie al dimensionamento dinamico delle gocce e a fino 16 livelli di grigio, la tecnologia di stampa HP Scitex High Dynamic Range (HDR) consente di produrre tranquillamente stampe di elevata qualità che soddisfano molteplici requisiti applicativi, con tinte unite e passaggi tonali più regolari, testo nitido e dettagli più precisi. Gli inchiostri HP HDR245 Scitex assicurano un profilo ambientale all'avanguardia, producendo stampe quasi inodore e offrendo un'elevato grado di durevolezza della superficie e resistenza alla luce in esterno.³ Gli inchiostri hanno ottenuto la certificazione UL GREENGUARD GOLD e soddisfano i criteri AgBB per le applicazioni per interni.⁴

Stampa efficiente e conveniente

La produzione di stampe raggiunge un nuovo livello di efficienza con gli inchiostri a 4 colori HP HDR245 Scitex ottimizzati per la produzione di volumi elevati e la stampa economica. La stampa ad alta velocità con caricamento automatizzato multifoglio, da pila a pila incrementa la capacità di stampa.

Principali specifiche e parametri prestazionali

Inchiestri	Inchiestri HP HDR245 Scitex <ul style="list-style-type: none">• Ottimizzati per la tecnologia di stampa HP Scitex High Dynamic Range (HDR)• Soddisfano lo standard di convalida ISO in base a ISO 12647-8• Formulati per produrre stampe quasi inodore, testate secondo lo standard DIN EN 1230-1¹• Certificati UL GREENGUARD GOLD, soddisfano i criteri AgBB⁴• Forniscono fino a 24 mesi di resistenza allo sbiadimento in condizioni di illuminazione esterna.⁵																
Supporti di stampa	Substrati flessibili e rigidi , inclusi cartoni, carta con retro bianco e carta con retro blu, da 115 gm ² e superiore e cartone ondulato. ⁶ Limitazioni: il caricamento dei supporti flessibili richiede la disinstallazione dei tappetini HP Scitex Corrugated Grip, riducendo le funzionalità che mantengono disteso il cartone ondulato e ne impediscono la deformazione.																
Allineamento della stampa (Y e X)	Registrazione allineamento $\pm 0,6$ mm con substrato lungo 3,2m																
Allineamento scaricamento pila	Fino a ± 2 mm (X,Y).																
Caricamento singolo	Richiede alcune configurazioni manuali (~5 minuti per modifica) per una serie di dimensioni di supporti.																
Caricamento multiplo	<ul style="list-style-type: none">• Rigidi: 1, 2, 3 e 4-up• Flessibili: 1, 2 e 3-up Sono richieste alcune configurazioni manuali (~5 minuti per modifica).																
Velocità massima di stampa	<ul style="list-style-type: none">• Substrati rigidi - Fino a 1000 m²/ora o 200 fogli formato intero/ora (come con il sistema di stampa HP Scitex 17000 per supporti ondulati)• Produttività approssimativa substrati flessibili ⁷ <table><thead><tr><th>Modalità</th><th>Piani/ora</th><th>m²/ora</th><th>piedi²/ora</th></tr></thead><tbody><tr><td>Campione</td><td>90</td><td>450</td><td>4844</td></tr><tr><td>Display</td><td>125</td><td>625</td><td>6725</td></tr><tr><td>Packaging</td><td>160</td><td>800</td><td>8608</td></tr></tbody></table>	Modalità	Piani/ora	m ² /ora	piedi ² /ora	Campione	90	450	4844	Display	125	625	6725	Packaging	160	800	8608
Modalità	Piani/ora	m ² /ora	piedi ² /ora														
Campione	90	450	4844														
Display	125	625	6725														
Packaging	160	800	8608														
GUI funzionamento caricatore	Eseguito dall'utility software esterna alla GUI principale.																

Informazioni per l'ordine

CP441A	Kit di caricamento supporti flessibili HP Scitex
Inchiestri HP HDR245 Scitex	
CP836A	Inchiostro HP HDR245 Scitex 1x10L, ciano
CP837A	Inchiostro HP HDR245 Scitex 1X10L, magenta
CP838A	Inchiostro HP HDR245 Scitex 1X10L, giallo
CP839A	Inchiostro HP HDR245 Scitex 1X10L, nero

¹ 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 una scala da 0 (nessun odore percepibile) a 4 (odore forte). L'odore della stampa con gli inchiostri HP HDR245 Scitex è classificato al livello 1-2 per le stampe prodotte in modalità opaca. Risultati dei test sull'odore confermati da test interni HP.

² Pannelli per tabelloni: 1 m x 1,5 m; fogli per pensiline per mezzi di trasporto pubblici: 1,2 m x 1,6 m.

³ In test interni HP eseguiti nel dicembre 2015 e nel gennaio 2016 sono stati stampati in Opaco e Lucido dei campioni di cartone ondulato PWell E/EB Flute con liner Graph+ su sistemi di stampa HP 17000 per supporti ondulati con tecnologia di stampa HP Scitex High Dynamic Range (HDR) utilizzando inchiostri HP HDR230 Scitex, e sono stati testati entro 24 ore dalla stampa. I cartoni sono stati piegati una sola volta a 180° per simulare un normale stadio di finitura nella produzione di scatole stampate. Non sono state rilevate crepe nello strato dell'immagine. La resistenza all'abrasione è stata valutata come >4 su supporti patinati testati in conformità allo standard ASTM D-5264 su una scala da 1 (scarsa) a 5 (eccellente). I test di resistenza all'abrasione hanno dimostrato un'eccellente resistenza durante la valutazione effettuata con un ciclo di test e un abrasimetro lineare Taber 5750 con un peso aggiuntivo di 1350 grammi a 25 cicli/minuto. I test interni HP effettuati nel gennaio 2016, durante i quali è stata valutata la resistenza all'abrasione degli inchiostri HP HDR245 Scitex rispetto a quella degli inchiostri di aziende concorrenti, hanno dimostrato una durezza della superficie significativamente maggiore per gli inchiostri HP.

⁴ 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 o greenguard.org. Testato sulle stampe realizzate su carta Scrolljet 904 175 g/m², stampate in modalità Campione rapido, potenza UV 80% e una copertura di inchiostro 220%. L'utilizzo di inchiostri certificati UL GREENGUARD GOLD non comporta la certificazione del prodotto finale. 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.

⁵ Test di resistenza allo sbiadimento secondo ASTM -99. Testato su vinile autoadesivo 3M.

⁶ 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.

⁷ La produttività può variare in funzione del tipo e delle dimensioni del supporto specifico.

Per saperne di più sul sistema di stampa HP Scitex 17000 per supporti ondulati visitare il sito hp.com/go/Scitex

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



Condividi con i colleghi

