

Report del test di laboratorio comparativo Keypoint Intelligence

Canon imagePROGRAF TX-3100 e HP DesignJet T1600dr a confronto

Vantaggio ✓	Canon imagePROGRAF TX-3100	HP DesignJet T1600dr
Qualità dell'immagine	✓	
Produttività di stampa	✓	
Stampa banner	✓	
Stampa poster	✓	
Funzionalità di invio Direct Print	=	=
Consumo di inchiostro	✓	
Impostazione delle funzionalità del dispositivo	✓	
Impostazione funzionalità del driver di stampa	✓	

Obiettivo del test

Keypoint Intelligence è stata incaricata da Canon Europe di condurre un test confidenziale relativo alle prestazioni dei dispositivi per l'imaging di documenti Canon imagePROGRAF TX-3100 da 36 pollici e HP DesignJet T1600dr e di redigere un report comparativo dei relativi punti di forza e debolezza dei due prodotti in termini di qualità dell'immagine, produttività, stampa di banner e poster, funzionalità di invio Direct Print, funzionalità del dispositivo, funzionalità del driver e consumo di inchiostro. Tutti i test sono stati eseguiti nel laboratorio di test europeo di Keypoint Intelligence a Wokingham, Regno Unito.

Riassunto esecutivo

Nella rigorosa valutazione di ampio formato di Keypoint Intelligence, Canon imagePROGRAF TX-3100 ha superato HP DesignJet T1600dr in molte aree con produttività superiore, consumo di inchiostro inferiore ed eccezionale qualità dell'immagine in bianco e nero e a colori. Mentre il modello HP ha raggiunto velocità di produzione e flusso di lavoro doppio più elevate in modalità Veloce, Canon TX-3100 è stata superiore in tutti gli altri test. Ha anche un vantaggio in termini di design (serbatoi di inchiostro hot swap) che incrementa la produttività, non disponibile su HP T1600dr. I flussi di lavoro più lunghi sono agevolati dagli impilatori alta

GIUGNO 2021

capacità su entrambi i modelli. Anche se abbiamo preferito l'accuratezza dell'impilatore HP e il suo sensore automatico che interrompe il funzionamento e avvisa gli utenti quando l'impilatore è pieno, anche l'impilatore Canon ha ottenuto prestazioni discrete. Il sistema a rotolo di Canon ha un vantaggio aggiunto di fungere da unità di avvolgimento supporti automatica, che potrebbe rivelarsi estremamente preziosa negli ambienti di produzione ad alto volume, consentendo di archiviare comodamente un gran numero di stampe su un rotolo singolo. La qualità di stampa di entrambi i modelli sarà in grado di soddisfare senz'altro le aspettative dei clienti dei settori di architettura, ingegneria, CAD e GIS. Tuttavia, sono state evidenti nette differenze in determinate aree con Canon TX-3100 che ha prodotto complessivamente colori più brillanti, profondità di campo migliore a incarnati caldi e naturali, nonché testo e linee sottili più nitidi e puliti. Ha prodotto anche la scala di colori più ampia su supporti comuni e patinati opachi. HP T1600dr ha prodotto grigi neutri più realistici grazie all'inclusione del grigio nel set di inchiostri. Entrambi i dispositivi offrono flessibilità aggiuntiva con utility di invio lavori diretto, migliorata di recente per Canon per incrementare il funzionamento intuitivo. Canon TX-3100 offre ulteriori vantaggi inclusi la modalità di stampa monodirezionale che elimina le strisce anche in modalità Veloce; stampa senza bordi e nidificazione flessibile per risparmiare carta (offerta anche sull'unità HP ma senza flessibilità e controllo sul posizionamento dell'immagine uguali).