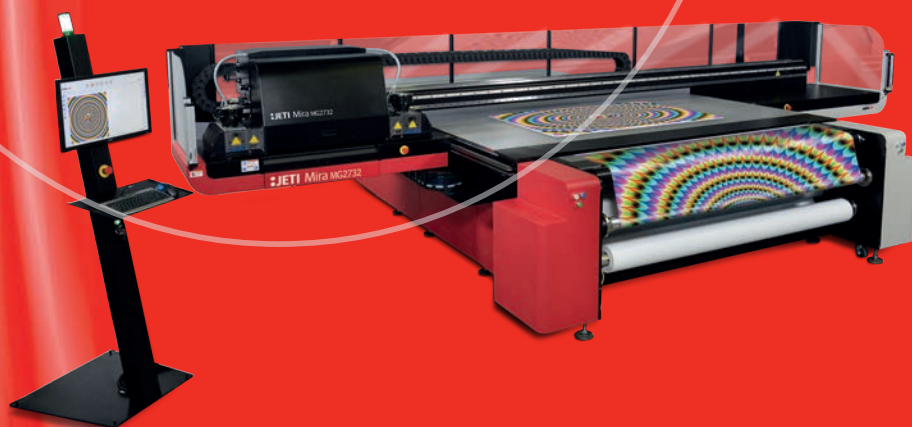




Jeti Mira

Jeti Mira è una stampante UV a getto d'inchiostro con un vero letto piano a 6 colori più bianco che offre un'impressionante qualità di stampa ed un'alta produttività (fino a 227 m²/h), con una sorprendente versatilità. L'opzione agganciabile Roll-to-Roll consente di stampare su un'ampia varietà di supporti flessibili.



AGFA 

STAY AHEAD. WITH AGFA GRAPHICS.

Una soluzione di stampa versatile

Jeti Mira è una stampante robusta, realmente 'flatbed', con piano di lavoro disponibile in due versioni. La precisa architettura a letto piano è concepita specificamente per offrire una flessibilità ottimale e una stampa di alta qualità su un'ampia gamma di supporti.

Completamente integrata con il flusso di lavoro Asanti ed ottimizzata per lavorare con gli inchiostri UV ad alta pigmentazione di Agfa, Jeti Mira è progettata per soddisfare le richieste di qualità, produttività e versatilità degli stampatori di insegnistica e cartellonistica di fascia medio-alta.



Decorazione domestica

Realmente 'flatbed'

Jeti Mira è una stampante, estremamente affidabile e incredibilmente versatile, il piano di lavoro ha una larghezza di 2,69 m e una profondità di 1,6 oppure 3,2 m, in grado perciò di gestire lavori di grande formato. La precisa architettura del piano di lavoro è progettata specificamente per offrire flessibilità e stampa di alta qualità su un'ampia gamma di materiali sia rigidi che flessibili. Quale che sia il lavoro richiesto, Jeti Mira sarà in grado di gestirlo.

Proprio perché la versatilità è la sua caratteristica fondamentale, Jeti Mira può essere fornita anche con un sistema 'Roll-to-Roll' agganciabile quanto la lavorazione lo necessita.

Jeti Mira S è dotata di una fila di teste di stampa, mentre la versione HS ne monta due, offrendo così una produttività maggiore. Le teste utilizzate per raggiungere queste elevatissime velocità di stampa sono le Ricoh Gen5 di ultima generazione.



Modalità 'Print & Prepare' per una maggiore produttività

Modalità 'Print & Prepare'

Per ridurre i tempi di fermo e aumentare la produttività, Jeti Mira può utilizzare la modalità 'Print & Prepare' di Agfa Graphics, che permette di caricare un lato del piano di lavoro mentre sull'altro si sta stampando. Jeti Mira è la soluzione perfetta per la stampa di supporti di grandi e piccole dimensioni, oggetti e immagini bifacciali.

Sistema 'Roll-to-Roll'

Proprio per renderla estremamente versatile Jeti Mira può alloggiare un sistema 'Roll-to-Roll' estremamente efficiente, che viene semplicemente posizionato davanti al piano di lavoro 'flatbed'. La distanza che il supporto deve percorrere è minima e questo permette di eliminare scarti, evitare disallineamento e di conseguenza garantire un'elevatissima precisione di stampa. Il sistema 'Roll-to-Roll' può essere aggiunto in qualsiasi momento ed è ovviamente possibile rimuoverlo quando si devono eseguire lavori su materiali rigidi.

Una videocamera integrata opzionale rileva i crocini di registro per garantire la massima precisione nella stampa fronte-retro per retroilluminato o altre applicazioni.

Qualità leader nel settore

Agfa Graphics è nota per lo sviluppo di apparecchiature rivoluzionarie per la stampa e la grafica. Oltre alle caratteristiche 'flatbed' all'avanguardia, Jeti Mira è dotata di una tecnologia di stampa veramente avanzata.

Offre i vantaggi del sistema d'interfaccia grafica Jeti e usa la tecnologia Asanti per gestire il flusso di lavoro e ottimizzare i contenuti dei documenti di stampa. Il risultato? Mira offre una qualità straordinaria a sei colori con o senza il bianco e/o la vernice. La dimensione della goccia di 7 pl fornisce dettagli eccezionali e un testo nitido anche con i caratteri più piccoli fino a 4 punti, sia in positivo che in negativo. La configurazione a sei colori, ulteriormente migliorata dalla tecnologia Gradient e Mask, garantisce una riproduzione tonale uniforme.

Sempre pronta

Nessuna necessità di preoccuparsi dei tempi di fermo. Jeti Mira è dotata di un robusto motore adatto alle richieste di un carico di lavoro intenso. La temperatura delle teste di stampa è controllata per far sì che gli inchiostri siano utilizzati alla giusta temperatura e impedendo la formazione di blocchi e ostruzioni. Inoltre, la manutenzione delle teste è semplice, grazie a un rapido accesso al carro di stampa.

Servizio di assistenza competente e attivo in tutto il mondo

Per qualsiasi domanda o necessità, il nostro competente team di assistenza tecnica è sempre disponibile, in qualunque luogo e in qualunque momento. Jeti Mira è accessibile anche da remoto per ricevere supporto e manutenzione.



Stampa su oggetti di piccole dimensioni



Comunicazione nel punto vendita - applicazioni retroilluminate

Caratteristiche Straordinarie

UNA VERA E PROPRIA MOVING-GANTRY FLATBED.

Robusta, versatile e affidabile.

LEADER DEL SEGMENTO INDUSTRIALE. Eccezionale qualità di stampa in esacromia (CMYKLCm), inchiostro Bianco, Primer o Vernice. Le teste di stampa da 7 picolitri (colore) producono incredibili dettagli e la stampa di testi fino a 4 punti tipografici.

6 AREE DI VACUUM. Nessuna piega o rigonfiamento. Il materiale rimarrà perfettamente steso durante la stampa, grazie ad un controllo automatico ed indipendente della aspirazione suddiviso in 6 aree. L'opzione di inversione del vuoto rende inoltre molto semplice lo scarico di materiali pesanti dal tavolo di stampa.

MODALITÀ PRINT AND PREPARE. Consente di caricare metà del tavolo di stampa mentre sull'altra metà si sta stampando, sfruttando così al massimo la produttività di Jeti Mira.

MOLTEPLICI SUPPORTI. Stampa su tutti i supporti in alta qualità, in un batter d'occhio.

UN SET DI PERNI DI REGISTRO SU TUTTI GLI ANGOLI DEL TAVOLO. I perni azionabili elettronicamente tramite l'interfaccia utente o da comodi pannelli di comando posizionati su tutti gli angoli del tavolo, assicurano un posizionamento preciso del supporto, anche quando si tratta di stampa fronte-retro o nel caso di supporti non tagliati alla perfezione.

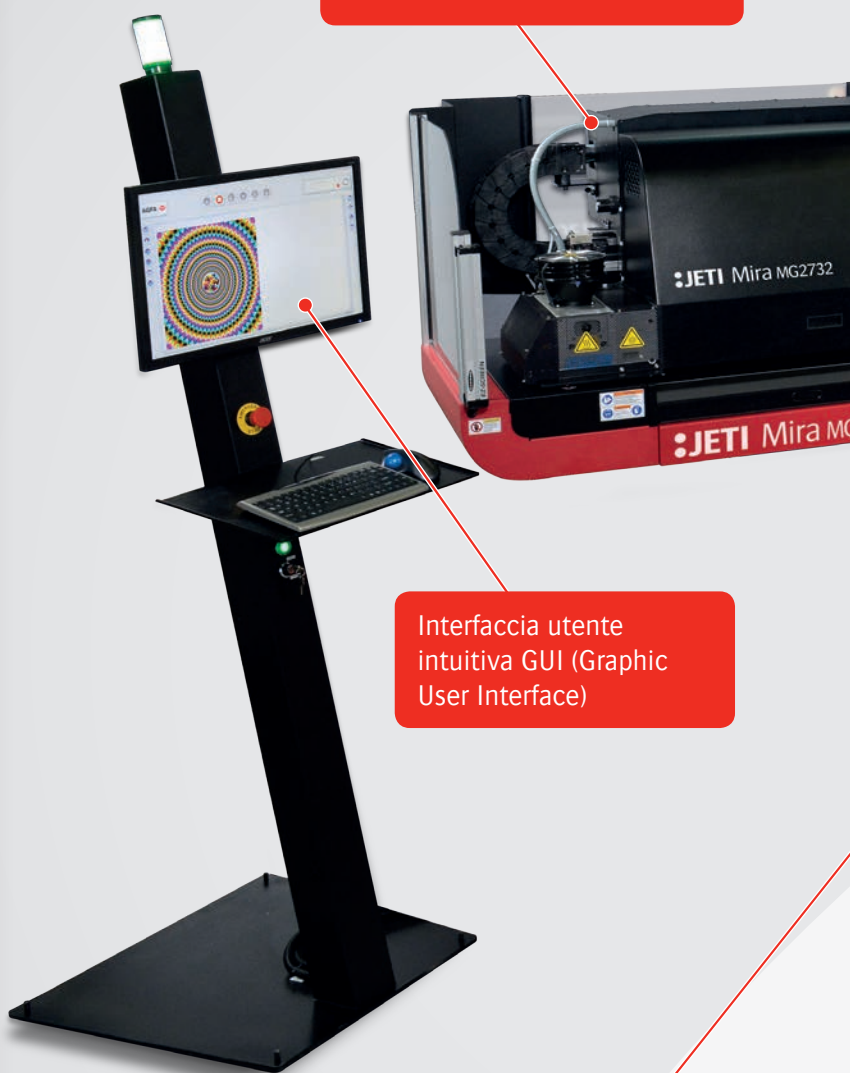
SISTEMA ROLL-TO-ROLL. Soluzione opzionale aggiornabile on-site per rotoli fino a 2,05 m (80") di larghezza. Direttamente fissato all'estremità della stampante. La ridotta distanza di trasporto minimizza gli scarti e accresce l'accuratezza.

FOTOCAMERA INTEGRATA OPZIONALE. Per garantire il registro perfetto di applicazioni Backlit o Block-out.

GUI ALL'AVANGUARDIA. La rinnovata e intuitiva interfaccia utente (GUI) delle nostre stampanti Wide-Format Inkjet fornisce tutte le funzioni di: taglio, rotazione, auto-Nesting, scaling, stepping e salvataggio dei parametri di stampa per eventuali ristampe.

POWERED BY ASANTI. La stampante è consegnata di default con il Workflow Asanti Render, studiato appositamente per integrarsi alla perfezione con Jeti Mira, ma anche con software RIP di terze parti.

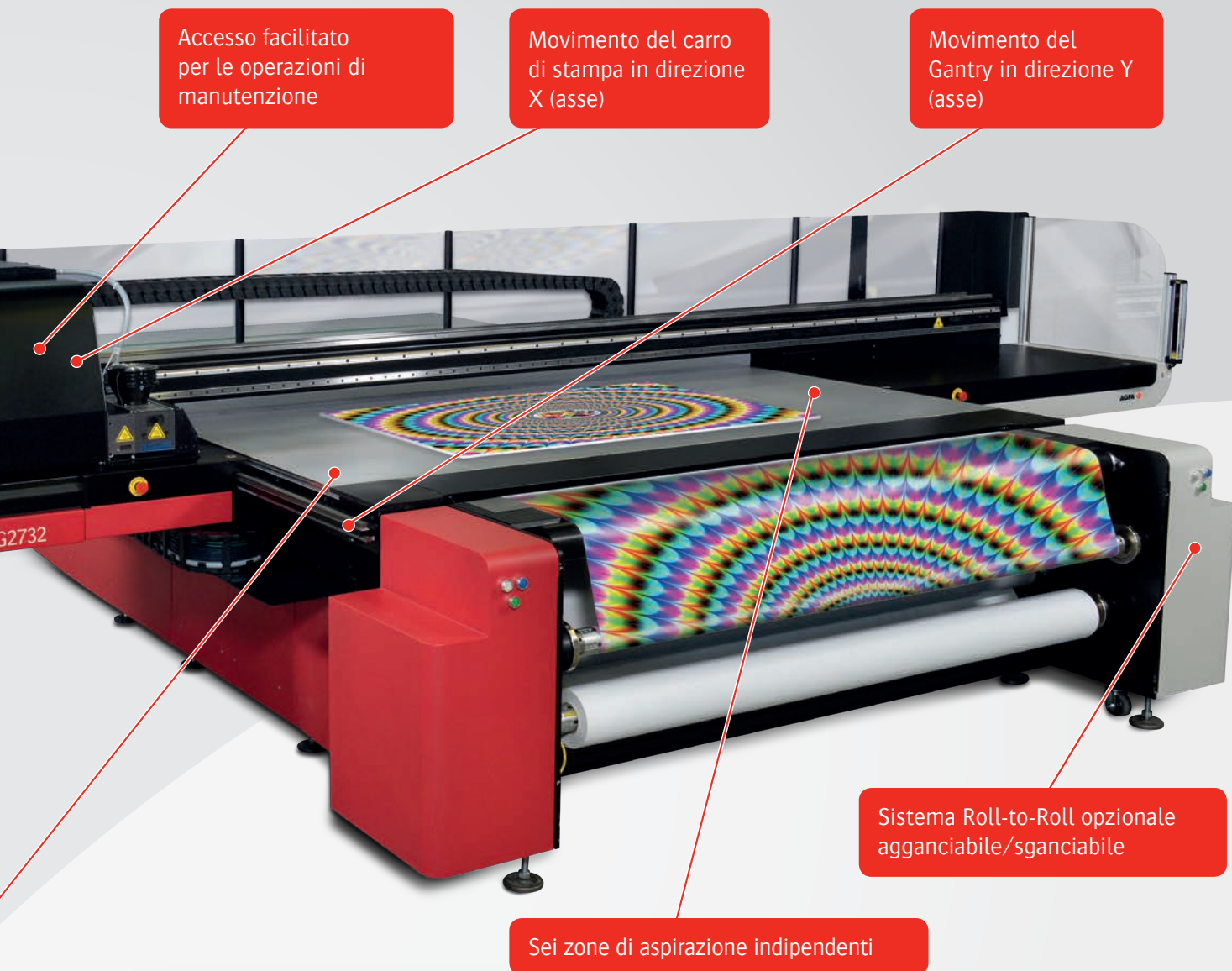
Carro di stampa equipaggiato di serie con autoregolazione dell'altezza delle teste di stampa, barre antistatiche e sensori di sicurezza



Interfaccia utente intuitiva GUI (Graphic User Interface)

Pin di registro per un accurato posizionamento dei supporti in ogni angolo del tavolo di stampa





Accesso facilitato
per le operazioni di
manutenzione

Movimento del carro
di stampa in direzione
X (asse)

Movimento del
Gantry in direzione Y
(asse)

Sistema Roll-to-Roll opzionale
agganciabile/sganciabile

Sei zone di aspirazione indipendenti

Colori vividi

INCHIOSTRI "BEST IN CLASS" AGFA MADE. La più ampia gamma cromatica con i più bassi consumi della categoria, il più ampio livello di adesione ed il più breve tempo di curing. Creati appositamente per tutti i tipi di applicazioni da interno o da esterno, per supporti flessibili o rigidi.

SISTEMA AVANZATO PER LA GESTIONE DEL BIANCO. Il sistema è dotato di un ricircolo automatico dell'inchiostro che previene eventuali bloccaggi o otturazioni delle teste di stampa. Per la stampa dell'inchiostro bianco in modalità PRE, POST, Spot e Fill. Ma anche per la stampa Pre-White di supporti flessibili. Il sistema dotato di un ricircolo automatico dell'inchiostro previene eventuali bloccaggi o otturazioni delle teste di stampa.

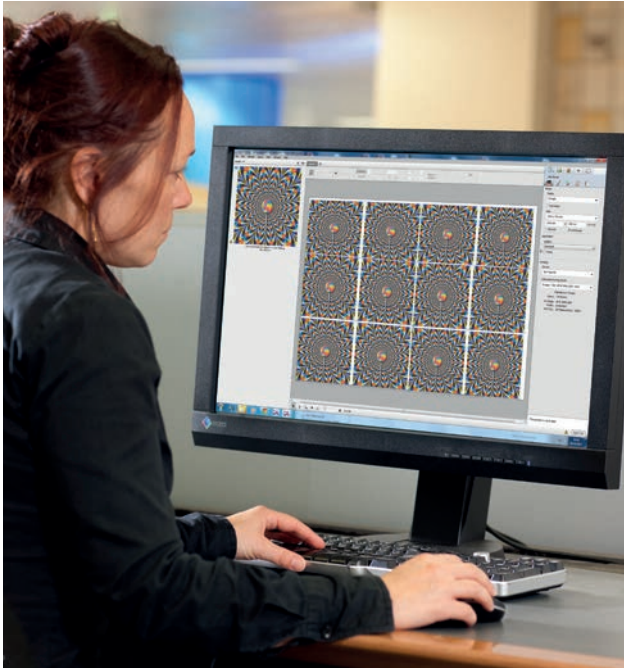
OPZIONE PRIMER. Per incrementare l'adesione e la durata su materiali difficili.

OPZIONE VERNICE. Nobilita la stampa con una verniciatura a spot dei lavori stampati.

Ampia gamma di applicazioni.

Jeti Mira stamperà praticamente tutto: striscioni, cartelli, segnaletica (stradale, indicazioni, info...) espositori, POP, POS, mock-up, backlit, frontlit, auto-adesivi (etichette). Oltre ad applicazioni di nicchia: DVD's, legno, riproduzioni artistiche, stampa di oggetti personalizzati (mouse pad...), Gadgets, Decorazione d'architettura e d'interno, lenticolare...

Colori vividi e prestazioni elevate



Integrata dal software Asanti, dedicato alla gestione del flusso di lavoro di grande formato

Jeti Mira è dotata del software Asanti, dedicato alla gestione del flusso di lavoro. Il software controlla l'intero processo, dalla pre stampa alla produzione, fino alla finitura. Inoltre, durante la lavorazione, semplifica, ottimizza e automatizza quanti più passaggi possibile, offrendo una soluzione ad alte prestazioni e aumentando la produttività.

L'integrazione completa di Asanti, per quanto concerne la gestione dei file, la gestione del colore e la verifica preliminare fornisce tutti i lavori privi di errori e pronti per essere inviati a dispositivi di output di grande formato. In altre parole: niente più errori, stress o perdite di tempo.

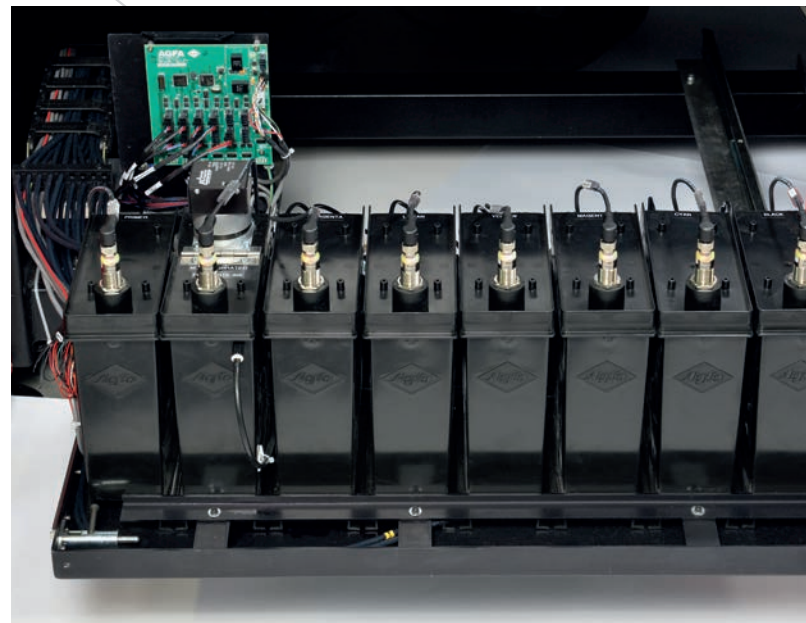
Asanti è integrato da Asanti StoreFront, una soluzione web-to-print che consente di gestire negozi online ed elaborare automaticamente gli ordini di stampa.

Inchiostri Agfa primi nel settore: ampio gamut e bassi livelli di consumo di inchiostro

Gli inchiostri UV di Agfa Graphics garantiscono una rapida asciugatura, un ampio gamut colore e un'elevata vivacità del colore per le applicazioni indoor e outdoor di grande formato più impegnative. Offrendo un'adesione estremamente buona su substrati difficili, tali inchiostri (sia il bianco che i colori) sono la scelta migliore per un'ampia gamma di applicazioni, perché garantiscono un'elevata longevità dell'immagine e un'elevata resistenza negli ambienti esterni. I nostri inchiostri, inoltre, sono estremamente affidabili e forniscono risultati costanti di alta qualità lotto dopo lotto.

Tecnologia di dispersione dei pigmenti per stampe vivide ed economiche

Grazie all'elevato numero di pigmenti, il consumo di inchiostro per metro quadrato è basso. Questa cosiddetta tecnologia di dispersione dei pigmenti "thin ink layer" fa risparmiare e produce stampe dall'aspetto migliore. Gli inchiostri Agfa forniscono stampe della più alta qualità con il minore consumo di inchiostro per metro quadro nel settore.



Serbatoi dell'inchiostro facilmente accessibili

Stampa del bianco e gestione dell'inchiostro avanzata

Per la stampa su supporti retroilluminati o per uno sfondo bianco opaco Jeti Mira stampa il bianco in una molteplicità di modi (ad es. pre-bianco, post-bianco, 'sandwich') su supporti rigidi ed effettua anche la stampa pre-white su supporti a rotolo. La funzionalità di 'miscelatura' di Jeti Mira garantisce il costante movimento dell'inchiostro bianco nel serbatoio. Jeti Mira è dotata anche di flussi di ricircolo costanti lungo il circuito dell'inchiostro, fino alle teste di stampa a temperatura controllata, per prevenire il rischio di sedimentazione dell'inchiostro e l'ostruzione o il blocco delle teste di stampa.

Opzione primer

I substrati difficili come polipropilene, PMMA/acrilico, polistirene, ecc. possono creare problemi di adesione e durabilità nella stampa inkjet. Con l'opzione primer, l'applicazione rapida di questo prodotto crea un'eccellente tensione superficiale e risultati migliori, sia come "riempimento" (intera area) sia come "maschera" (solo aree stampate). La formulazione del primer polimerizzabile ai raggi UV è specificamente progettata per raggiungere risultati ottimali con le teste di stampa Ricoh Gen5. Inoltre, essendo applicato in percentuali a bassa copertura, difficilmente il primer influenza il costo per metro quadro del prodotto finito.

Opzione vernice

Per aggiungere valore e differenziarsi dai concorrenti, l'opzione vernice è un'opportunità perfetta. Usata nella modalità vernice "a zone" (spot varnish), può aggiungere effetti sensazionali a numerose applicazioni, inclusi espositori POP, imballaggi, stampe decorative, grafiche per manifestazioni commerciali, ecc. La vernice polimerizzabile ai raggi UV, specificamente formulata da Agfa Graphics, è compatibile con quasi tutti i supporti di stampa UV standard e polimerizza con una perfetta brillantezza e un effetto lucido o semi-lucido. Questa opzione è installata in fabbrica.



Decorazione domestica - dibond



Decorazione domestica - carta e legno

Jeti Mira MG2716 S/HS Jeti Mira MG2732 S/HS

Specifiche dei supporti e della stampa

Supporti rigidi

Larghezza massima	2,69 m	
Lunghezza massima	1,6 m	3,2 m
Dimensioni minime	2,54 cm x 2,54 cm	
Spessore	Min. 1 mm - max. 50 mm	
Peso massimo	37 kg/m ²	
Stampa al vivo	Fino a 2,69 m x 1,59 m	Fino a 2,69 m x 3,19 m

Materiali flessibili

Larghezza massima	2,05 m	
Lunghezza massima	Dipende dal peso totale del rotolo	
Spessore	Max. 3 mm	
Peso massimo	100 kg	
Diametro esterno massimo del rotolo	305 mm (12")	
Stampa al vivo	Fino a 2,05 m	

Produttività

Modalità bozza	S - 113,5 m ² /h
	HS - 227 m ² /h
Modalità Express	S - 66,5 m ² /h
	HS - 133 m ² /h
Modalità produzione	S - 34,5 m ² /h
	HS - 69 m ² /h
Modalità standard	S - 23,5 m ² /h
	HS - 47 m ² /h
Modalità alta qualità	S - 15 m ² /h
	HS - 30 m ² /h
Modalità alta definizione	S - 9,5 m ² /h
	HS - 19 m ² /h

Supporti

Tipi di supporti	Vinile rinforzato, vinile sensibile alla pressione, tele, tessuti, tavole in espanso, cartone ondulato, lenticolare, piastrelle, pannelli di gesso, metallo in lastre, carta e altro
------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Testina di stampa e inchiostri

Testina di stampa	Ricoh Gen5 piezoelettriche
Inchiostri	CMYKLCm Bianco

Qualità del testo e delle immagini

Stampa di alta qualità	Fino a 720 x 1200 dpi
Qualità del testo	4 punti

Peso e dimensioni del motore

Dimensioni della stampante (A x P x L)	1,63 m x 6,25 m x 2,54 m	1,63 m x 6,25 m x 4,4 m
Dimensioni della stampante con unità 'Roll-to-Roll' (A x P x L)	1,63 m x 6,25 m x 3,05 m	1,63 m x 6,25 m x 4,9 m
Peso della stampante	2776 kg	3456 kg
Peso della stampante con unità 'Roll-to-Roll'	3721 kg	4401 kg

Elettricità e aria compressa

Elettricità	400Y / 230V, trifase 50/60 Hz 25 KVA (34A)
Aria compressa	5 litri al minuto di aria continua a 100-150 psi (8,3 m ³ /h a 6,9-10,3 bar).

Integrazione del sistema con RIP / software dedicato alla gestione del flusso di lavoro

Asanti, rip terze parti