

Acuity serie Prime: Panoramica

La piattaforma di riferimento per la produzione versatile di stampe

Acuity Prime, autentico sistema flatbed con un valore e un design di livello eccezionale, garantisce la stampa di qualità elevata su una vasta gamma di materiali rigidi e flessibili, supportata dalle cinque zone di aspirazione dedicate e dalla possibilità di aggiungere un primer. Questa serie è disponibile a un prezzo di vendita conveniente e garantisce un ROI eccellente.

Caratteristiche principali

- ▶ Design del piano di stampa flatbed dedicato
- ▶ Testine di stampa in scala di grigi ad alta risoluzione
- ▶ Standard (2,54 m x 1,27 m)
- ▶ Produttività fino a 150 m²/h
- ▶ Perni di registrazione
- ▶ 5 zone di aspirazione dedicate per minimizzare la mascheratura
- ▶ Sistema di polimerizzazione UV LED istantaneo ed efficace
- ▶ Inchiostri a polimerizzazione UV LED Fujifilm Uvijet
- ▶ Standard 4 colori più bianco, trasparente e primer opzionale
- ▶ Sistema APMS (manutenzione automatica delle testine di stampa)



Acuity Prime



Realizzazione di un'ampia varietà di stampe ad alto valore

Costi di proprietà ridotti e ROI eccellente

Grazie alle testine di stampa a goccia variabile e agli inchiostri a pigmentazione elevata, le stampanti Acuity Prime applicano uno strato sottile di inchiostro, riducendo al minimo i costi di produzione; tutto questo, abbinato al prezzo concorrenziale, contribuisce a un ROI eccellente.

Produzione di un'ampia gamma di applicazioni

Con una qualità dell'immagine sorprendente e un'ottima adesione su un'ampia gamma di supporti rigidi e flessibili, materiali e oggetti, Acuity Prime è in grado di produrre un'incredibile varietà di prodotti stampati fatti per essere osservati sia da vicino che da lontano. Il piano con aspirazione può gestire quasi tutti i materiali. Infatti fissa sia i supporti rigidi che quelli flessibili mantenendoli perfettamente piatti, per una stampa di qualità elevata su qualsiasi foglio.

Espansione delle opzioni creative

Grazie alla possibilità di funzionare con inchiostri bianchi e trasparenti e direttamente su quasi tutti i materiali con una registrazione perfetta, Acuity Prime è in grado di realizzare stampe creative ad alto valore, offrendo così nuove opportunità di guadagno. Con l'opzionale primer a getto, Acuity Prime garantisce l'adesione su una vasta gamma di supporti industriali.

Semplificazione del lavoro dell'operatore

Noi di Fujifilm sappiamo bene quanto siano importanti i tempi di produzione e la facilità di utilizzo e, di conseguenza, abbiamo progettato Acuity Prime per agevolare il lavoro dell'operatore. Grazie alla nuova e intuitiva interfaccia grafica utente, alla facilità degli interventi di pulizia delle testine e agli indicatori luminosi di stato dei serbatoi d'inchiostro, gli operatori possono dedicare più tempo alle attività di stampa e meno alla manutenzione.



La stampante flatbed all-in-one

Design del piano di stampa flatbed dedicato

Il design del piano flatbed dedicato, con perni di registrazione supporti, garantisce una registrazione precisa per stampare da bordo a bordo e allineare ampi formati su molteplici pannelli, anche con più passaggi di stampa.

Qualità elevata

Le testine di stampa in scala di grigi con configurazione sfalsata offrono una qualità delle immagini quasi fotografica e uniforme sull'intero piano.

Tecnologia dell'inchiostro Uvijet LED UV

L'inchiostro Uvijet di Fujifilm offre colori intensi, accesi e fotostabili con una gamma di tonalità più estesa.

Opzioni di canale colore

Acuity Prime può essere configurata con 4, 5, 6 o 7 canali di colore. I canali dispongono dei set di inchiostri più adatti alle specifiche esigenze applicative, compresi CMYK, bianco, trasparente e un primer per garantire un'adesione eccellente su più tipi di supporti industriali.

Opzioni delle modalità di stampa

Sono disponibili numerose modalità di stampa che offrono diversi livelli di qualità e velocità secondo le specifiche richieste dal lavoro.

Spazio alla creatività con Acuity Prime e gli inchiostri Uvijet HM

Versatilità di stampa

- ▶ Produzione di grafica per punti vendita, segnaletica per interni, grafica industriale e decorazioni per prodotti, il tutto stampando direttamente su fogli rigidi o flessibili, su oggetti o supporti pretagliati
- ▶ Stampa su PVC, polycarbonato, acrilico, carta, cartone, legno, compositi in alluminio e molti altri materiali
- ▶ Produzione di stampe senza bordi con minimo sforzo
- ▶ Generazione di prove di stampa per il cliente identiche al lotto di produzione
- ▶ Maggiore impatto visivo grazie all'uso di inchiostro trasparente applicato a zone o a colore pieno con finitura uniforme
- ▶ Utilizzo di inchiostro bianco per produrre immagini su materiali trasparenti o colorati
- ▶ Stampa di strati di colore-bianco-colore in un unico passaggio per immagini fronte-retro su materiali trasparenti
- ▶ Stampa di splendide immagini retroilluminate direttamente su supporti trasparenti
- ▶ Stampa con doppio bianco per un'opacità superiore
- ▶ L'utilizzo dell'opzionale primer rende possibile l'adesione su supporti industriali come vetro, metallo e legno.

Progettata per il vostro ambiente di lavoro

Ingombro ridotto

Le stampanti Acuity Prime sono realizzate per essere installate in spazi ristretti e hanno un design accessibile che offre flessibilità nel modo di lavorare intorno alla macchina.

Zone di aspirazione

Cinque zone di aspirazione dedicate e adattate alle dimensioni usuali dei supporti riducono la porzione di piano da mascherare e permettono di cambiare supporto in un attimo. Il livello di aspirazione regolabile offre una gestione ottimale dei vari supporti.

Perni di registrazione

I perni di registrazione pneumatici permettono di caricare i supporti rigidi in modo facile, veloce e ripetibile, con una registrazione perfetta.

Barre antistatiche

Le barre ionizzatrici opzionali riducono gli effetti dell'elettricità statica su alcuni materiali sintetici.

Pulizia automatica

Un sistema opzionale di manutenzione automatica delle testine di stampa riduce gli interventi di pulizia manuale richiesti. Il processo automatico è uniforme e non sporca.

Opzioni su supporti rigidi o flessibili

Capacità di stampare su una vasta gamma di substrati flessibili e rigidi, fino a 51 mm di spessore.



Caratteristiche tecniche

Acuity Prime		20	30
Supporti rigidi	Dimensioni max	2,54 x 1,27 mm	2,54 x 1,27 mm
	Spessore max	51 mm	51 mm
	Area max di stampa	2,54 x 1,27 mm	2,54 x 1,27 mm
	Peso max	45 kg/m ²	45 kg/m ²
Inchiostro		Inchiostri Fujifilm Uvijet HM a polimerizzazione UV LED	Inchiostri Fujifilm Uvijet HM a polimerizzazione UV LED
Configurazione		4 canali - CMYK, 5 canali - CMYK + P, CMYK + W oppure CMYK + CI 6 canali - CMYK + P + W, CMYK + P + CI oppure CMYK + W + CI	4 canali - CMYK, 5 canali - CMYK + P, CMYK + W oppure CMYK + CI 6 canali - CMYK + P + W, CMYK + P + CI oppure CMYK + W + CI 7 canali - CMYK + P + W + CI
Sistema di polimerizzazione		Sistema di polimerizzazione LED di lunga durata e a basso consumo energetico	Sistema di polimerizzazione LED di lunga durata e a basso consumo energetico
Testine di stampa		Ricoh Gen 5 in scala di grigi, goccia variabile da 7 a 21 pl	Ricoh Gen 5 in scala di grigi, goccia variabile da 7 a 21 pl
Risoluzione di stampa		Max. 726 x 1.200 dpi (8 passaggi)	Max. 726 x 1.200 dpi (8 passaggi)
RIP raccomandato		ColorGATE, Caldera, Onyx	ColorGATE, Caldera, Onyx
Ambiente operativo		16-30 °C, 30-70% di umidità relativa senza condensa	16-30 °C, 30-70% di umidità relativa senza condensa
Alimentazione elettrica		220-240 V c.a., 50/60 Hz monofase	220-240 V c.a., 50/60 Hz monofase
Dimensioni (larg. x lung. x alt.)	Stampante	2,1 x 4,9 x 1,5 m	2,1 x 4,9 x 1,5 m
	Peso	1600 kg	1600 kg

Modalità e velocità di stampa

Modello	Acuity Prime 20			Acuity Prime 30		
	33	66	100	33	66	100
Modalità smoothing						
Sketch	130	93	90	150	n/a	126
Draft	69	55	46	99	81	65
Express	46	40	31	65	56	44
Produzione	35	31	23	47	43	33
Qualità	23	21	15	33	30	22
Stampa artistica	17	16	11	25	23	16

*velocità espresse in m²/ora

Per ulteriori informazioni:

Contattare il rivenditore Fujifilm locale.

web www.AcuityPrimeSeries.com **YouTube** Fujifilm Print **Twitter** @FujifilmPrint