

Gamma Acuity Prime

BROCHURE DEL PRODOTTO



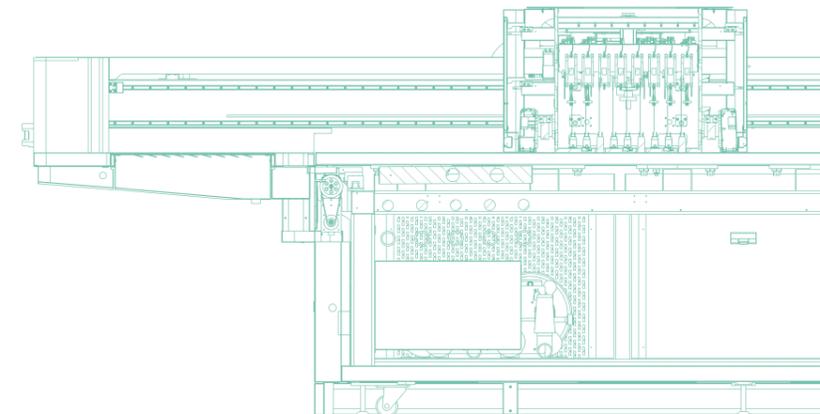
Soluzioni
d'eccellenza
per la stampa in
grande formato

Il meglio dal design



Il nuovo riferimento per il grande formato.

Con questo progetto, ci siamo concessi la libertà di tornare ai primi principi, e questo ci ha portato a creare qualcosa di molto diverso da qualsiasi cosa noi – o altri – avessimo mai creato prima.



Un buon design parte dalla comprensione

Cercando di capire tutto, dagli obiettivi aziendali a lungo termine alle quotidiane frustrazioni dei clienti che serviamo, ci assicuriamo il miglior punto di partenza per realizzare un buon design di prodotto.

È stato questo il punto di partenza quando ci siamo messi all'opera per riprogettare la nostra gamma Fujifilm Acuity. Ci consultiamo continuamente con i nostri clienti, risolviamo i problemi, forniamo consulenza e offriamo assistenza tecnica. Ma per questo progetto avevamo bisogno di conversazioni più approfondite e prolungate nel tempo.

Non si trattava di un sondaggio inviato via e-mail – erano i nostri designer (un'agenzia specializzata in design industriale, Realise Design, che avevamo incaricato di supportare il Tokyo Design Team) che

seguivano i clienti mentre lavoravano, alla ricerca di mille piccoli modi per ottimizzare la loro esperienza lavorativa – e di conseguenza le loro attività.

Abbiamo esaminato le possibilità di migliorare il design di prodotto per garantire una maggiore facilità di utilizzo, prestazioni superiori e un ROI migliore. Tutto questo ha portato, nel 2021, al lancio di una nuova gamma di macchine Acuity che ha definito un "nuovo riferimento per il grande formato".

La gamma ora include stampanti a bobina e flatbed dedicate, e un numero crescente di piattaforme ibride. È integrata da HS6000, una piattaforma industriale di fascia alta per applicazioni di segnaletica ed espositori in volumi elevati.



reddot winner 2021



Acuity Prime, Acuity Prime L sono state premiate per l'eccellenza nel design di prodotto.

Acuity Prime

La stampante Acuity flatbed più economica e versatile di sempre.

Perché scegliere Acuity Prime?



Il ridotto uso di inchiostro e gli eccellenti costi di proprietà garantiscono un ROI imbattibile



La migliore qualità flatbed alle massime velocità di produzione



Il design pluripremiato che migliora la facilità d'utilizzo è un grande vantaggio per gli operatori

Qualità, velocità e valore senza compromessi

Acuity Prime, autentico sistema flatbed con un design pluripremiato, garantisce la stampa di qualità elevata su una vasta gamma di materiali rigidi e flessibili, supportata dalle zone di aspirazione dedicate e dal primer a getto. È disponibile a un prezzo di vendita conveniente e garantisce un ROI eccellente.

Dal 2007, la piattaforma Acuity flatbed è il riferimento del settore con migliaia di macchine installate in tutto il mondo. Acuity Prime integra le più recenti tecnologie LED UV per offrire prestazioni imbattibili, nonché la qualità e l'affidabilità che ti aspetti da Fujifilm.

L'Acuity Prime assure une qualité remarquable et une productivité maximale sur un large éventail de supports souples et rigides.

Acuity Prime





Espansione delle opzioni creative

Grazie alla possibilità di stampare 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.

Con una qualità dell'immagine sorprendente e un'ottima adesione su un'ampia gamma di materiali, oggetti e supporti rigidi e flessibili, Acuity Prime è in grado di produrre a velocità altissime 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.

Caratteristiche principali:

- Testine di stampa in scala di grigi ad alta risoluzione
- Standard (2,54 m x 1,27 m)
- Produttività fino a 150 m²/ora
- 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 e trasparente, con primer opzionale
- Sistema APMS (manutenzione automatica delle testine di stampa)



Non avremmo potuto spendere meglio i nostri soldi; grazie ad Acuity Prime abbiamo migliorato la qualità e la capacità di stampa e produzione della nostra attività.

Sam Cherry
Ebbsfleet Printing Solutions

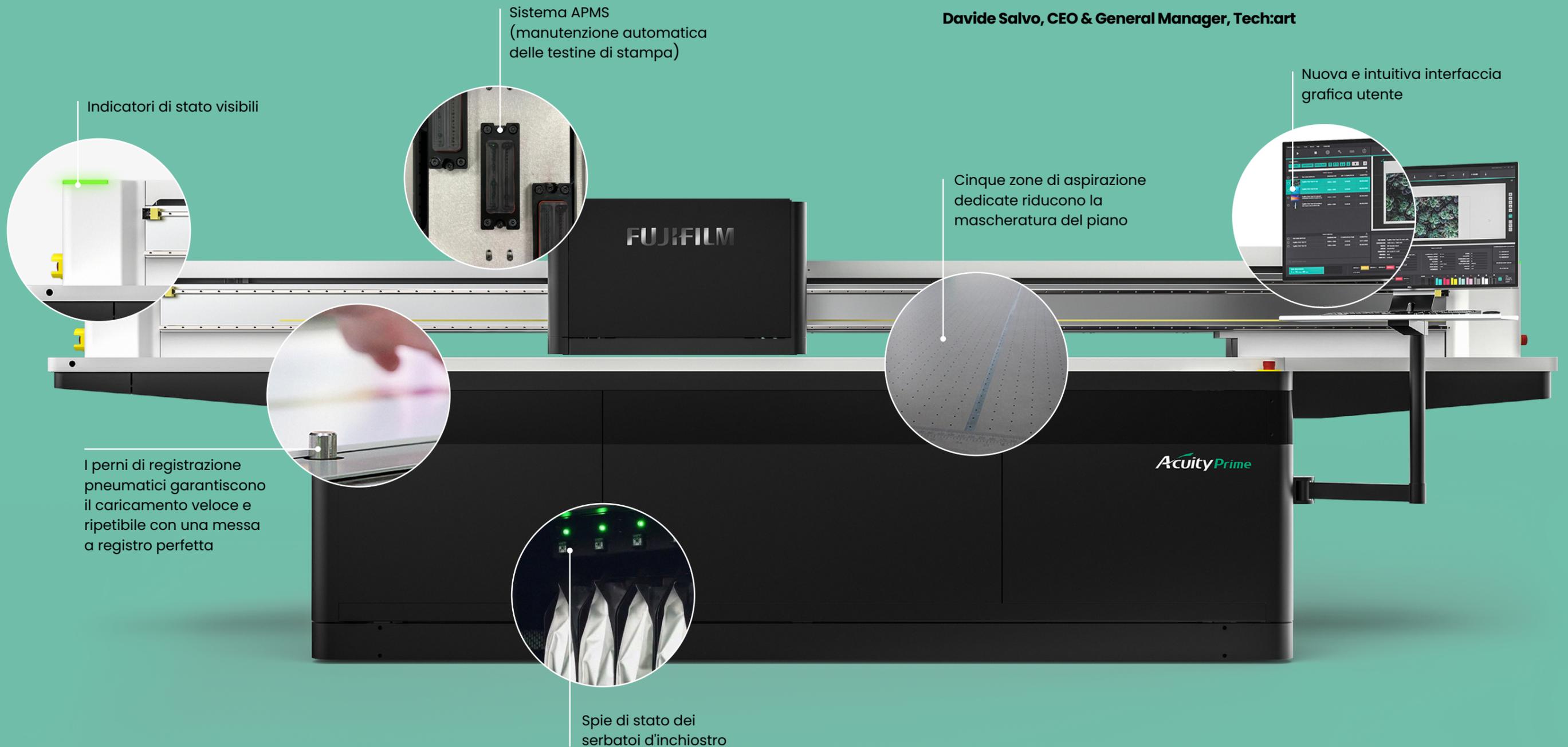


L'Acuity Prime in sintesi



La produttività di Acuity Prime va ben oltre le nostre aspettative e supera di gran lunga quella di qualsiasi macchina che abbiamo visto nella stessa fascia di prezzo.”

Davide Salvo, CEO & General Manager, Tech:art



Acuity Prime

Caratteristiche tecniche

Acuity Prime		Acuity Prime 20		Acuity Prime 30	
Supporti rigidi	Dimensioni max	2,5 x 1,27 mm		2,5 x 1,27 mm	
	Spessore max	51 mm		51 mm	
	Area max di stampa	2,5 x 1,27 mm		2,5 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 + W, CMYK + CL (o CMYK + P) 6 canali - CMYK + CI + W (o CMYK + P + CI)		4 canali - CMYK 5 canali - CMYK + W, CMYK + CL (o CMYK + P) 6 canali - CMYK + CI + W (o CMYK + P + CI) 7 canali - CMYK + W + P + 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 (stampa artistica)		Max. 726 x 1.200 dpi (stampa artistica)	
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	Stampante	1.600 kg		1.600 kg	

Modalità e velocità di stampa

Modello	Acuity Prime 20			Acuity Prime 30			Acuity Prime L		
	33	66	100	33	66	100	33	66	100
Modalità smoothing	33	66	100	33	66	100	33	66	100
Sketch	130	93	90	150	N/A	126	204	152	147
Draft	69	55	46	99	81	65	107	89	73
Express	46	40	31	65	56	44	76	63	49
Production	35	31	23	47	43	33	55	54	36
Quality	23	21	15	33	30	22	36	35	24
Fine Art (stampa artistica)	17	16	11	25	23	16	27	26	18

*velocità espresse in m²/ora

Acuity Prime L

Acuity Prime L è una stampante flatbed LED UV di grandi dimensioni che integra tutte le funzionalità del modello Acuity Prime standard. È facilissima da usare e produce risultati di alta qualità a velocità elevata. Acuity Prime L fornisce un piano di formato più grande agli stampatori che devono coniugare elevata produttività e alta qualità di stampa su fogli di dimensioni maggiori. Dispone di 6 zone di aspirazione e 16 perni di posizionamento supporti, oltre che della capacità di produrre lavori affiancati grazie alla funzione di stampa su due zone.



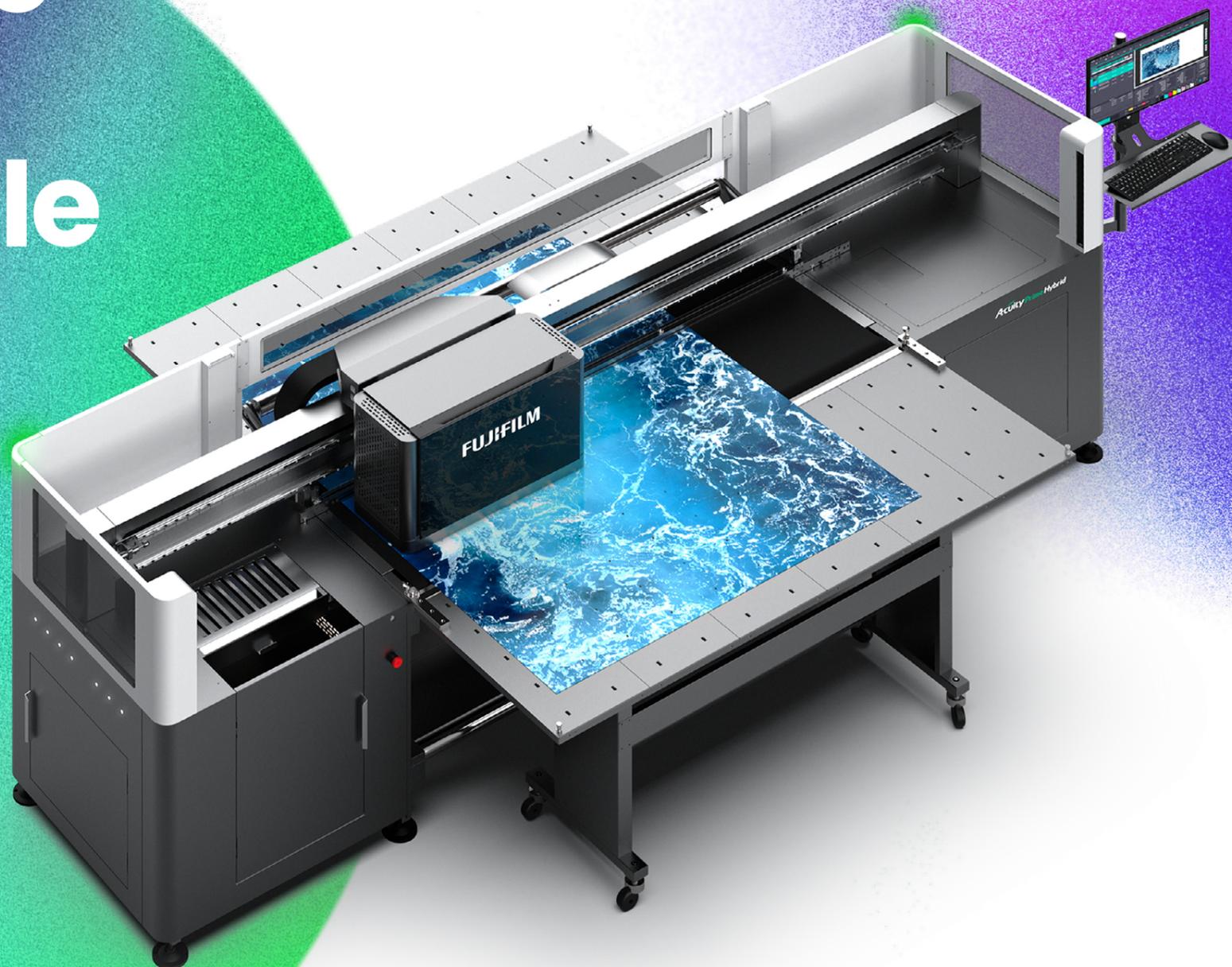
Caratteristiche tecniche

Acuity Prime L	
Area max di stampa	3.200 mm (L) x 2.000 mm (P)
Spessore max. del supporto	51 mm
Carico max	45 kg/m ²
Zone di aspirazione	6
Perni di registro supporti	16
	6 perni anteriori orizzontali, 6 perni posteriori orizzontali, 4 perni verticali
Dimensione di goccia	GEN5: da 7 a 21 picolitri (3 livelli)
Configurazione inchiostri	CMYK + Pr + W + CI
Modalità strati	5 strati (CMYK PrWCI)
Formato sacche	CMYK (2L), PrWCI (1L)
Inchiostro	Uvijet HM
Connessione	USB 3.0
Alimentazione	30 A
Erogazione aria	Pressione 0,4 MPa, 58 PSI Capacità 40 litri/min, 1,4 CFM
Ambiente	Temperatura: 16° C Umidità relativa: 30 - 70%
Dimensioni stampante	5.600 mm (L) x 2.830 mm (P: 3.430 mm con supporto per PC) x 1.500 mm (H)
Peso	2.400 kg

Acuity Prime Hybrid

Versatile e ultra affidabile

Acuity Prime Hybrid è una stampante ibrida LED UV di fascia media per il grande formato in grado di stampare su bobine e supporti rigidi. Il design della stampante si basa sulla pluripremiata Acuity Prime, e include carrello delle testine di stampa, sistema di inchiostro, sistema APMS (manutenzione automatica della testina di stampa) e interfaccia software.



Acuity Prime Hybrid può essere configurata con un massimo di 7 canali (CMYK di serie e bianco, trasparente e primer in opzione) per produrre stampe di qualità straordinaria, con dimensioni delle gocce ridotte fino a 7 pl. Gestisce supporti flessibili e rigidi fino a 51 mm di spessore e bobine di larghezza fino a 2 m; inoltre, trae vantaggio da un sistema di polimerizzazione UV LED raffreddato ad aria affidabilissimo e di lunga durata.

Integra un sistema di aspirazione a 4 zone ed è in grado di stampare a velocità fino a 141 m²/ora. La stampante è adatta per una gamma incredibilmente ampia di applicazioni; può però essere configurata anche con un primer opzionale per ampliare ulteriormente la gamma di applicazioni possibili.

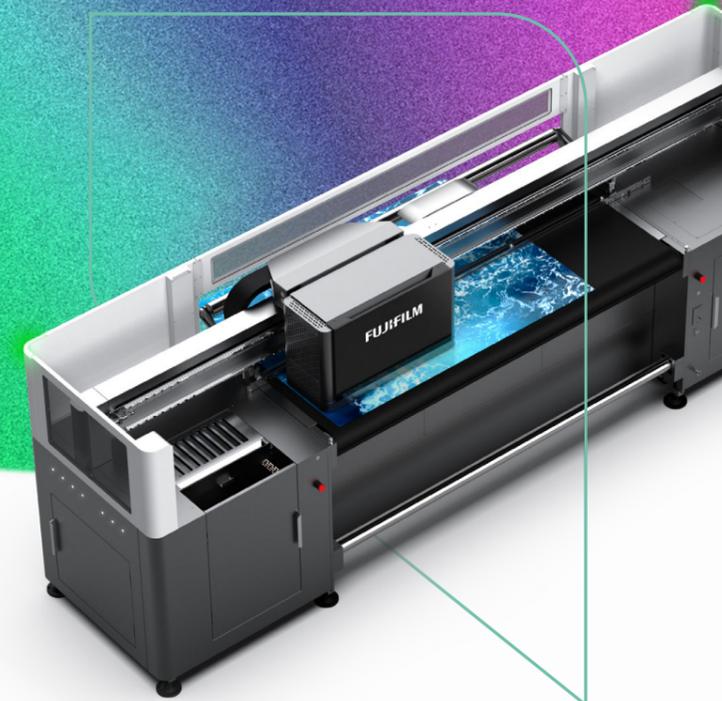
Acuity Prime Hybrid integra una gamma di funzioni di sicurezza pensate per massimizzare i tempi di stampa: per esempio, la protezione anticollisione, con sensori di blocco distribuiti su entrambe le estremità del carrello, e una barra ionizzatrice che riduce l'elettricità statica sulla superficie dei supporti. Alla pari del modello Acuity Prime, anche questa stampante beneficia del funzionamento remoto.

Acuity Prime Hybrid

Acuity Prime Hybrid

Caratteristiche principali

- Stampante ultra-versatile di alta qualità
- Testine di stampa native a 7 picolitri, 3 livelli in scala di grigi
- 2.05 m di larghezza
- Sistema di polimerizzazione LED UV di lunga durata raffreddato ad aria
- 4 zone di aspirazione
- Inchiostri Uvijet HM ad alte prestazioni
- 7 canali (CMYK più bianco opzionali, trasparente e primer)
- Fino a 141 m²/ora roll-to-roll
- Stampa su materiali termosensibili
- Interfaccia grafica utente intuitiva



Caratteristiche tecniche

Acuity Prime Hybrid	
Inchiostro	Inchiostri Uvijet HM
Colori	CMYK più bianco opzionali, trasparente e primer
Larghezza massima area stampabile	2.050 mm
Produttività	fino a 141 m ² /ora
Lunghezza massima area stampabile	1.350 mm con 1 piano collegato 2.120 mm con 2 piani collegati
Peso massimo del supporto	45 kg/m ²
Diametro massimo della bobina	Diametro esterno 320 mm
Peso massimo del supporto	100 kg / bobina
Spessore massimo del supporto	51 mm
Dimensioni stampante	4.292 mm x 990 mm x 1.525 mm (senza il piano) 4.292 mm x 2.530 mm x 1.525 mm (con il piano)
Area operativa consigliata	7,29 m x 5,53 m
Aria compressa	> 0,2 MPa. Si consiglia 0,6 MPa (portata d'aria minima 40 m ³ /min.)
Peso	1.500 kg (stampante) 94 kg (ogni piano)

Adatta per un'ampia gamma di supporti

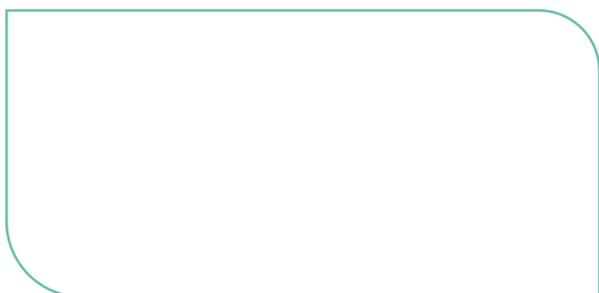
Supporti	Categoria	Supporti
Bobina	Pellicola della finestra di visualizzazione	PE, PET trasparente, PVC, ecc.
	Scheda Poster	Carta non patinata, carta patinata, carta Yupo
	Scheda Segnaletica ed espositori	PVC autoadesivo, telone, vinile autoadesivo, PVC autoaderente, policarbonato, SAV, banner, tessuti in poliestere
Materiale rigido	Cartone per segnaletica ed espositori	PC, PVC, PET, PP, PS, Correx, composito plastico espanso, composito di alluminio, ACM, acrilico, PVC espanso, ecc.
	Cartone per uso industriale	L'uso di un primer può aiutare l'adesione su una vasta gamma di supporti industriali

Modalità e velocità di stampa

Modello	Acuity Prime Hybrid		
Modalità smoothing	33	66	100
Sketch	141	N/A	109
Draft	92	73	61
Express	61	53	40
Production	43	38	28
Quality	28	27	19
Fine Art (stampa artistica)	22	21	14

*velocità espresse in m²/ora

Contatta la filiale Fujifilm locale o visita:
print-emea.fujifilm.com/wide-format-sector



Fujifilm Print



Fujifilm Print



@FujifilmPrint