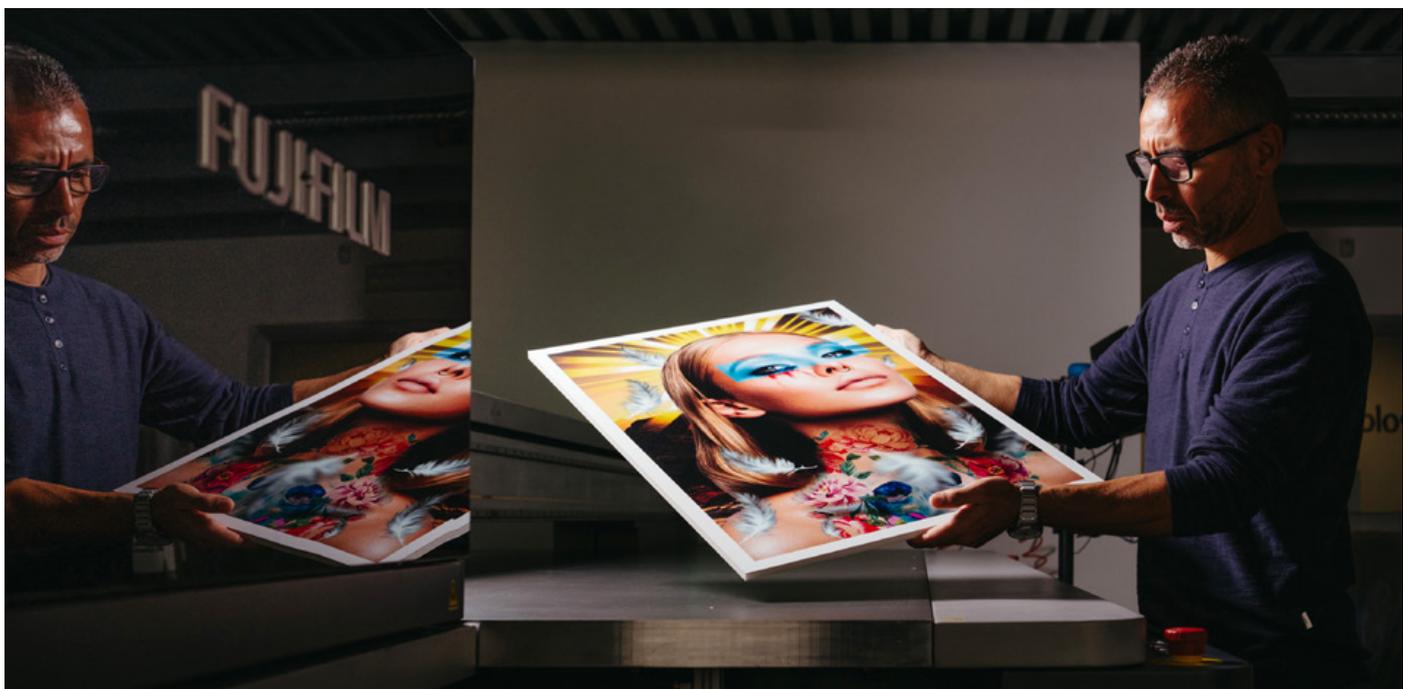




# Gamma Acuity Prime

BROCHURE PRODOTTO



# Scopri la nostra gamma Acuity Prime

## Pagina

2

Perché Fujifilm?

4

Design pluripremiato

6

### Acuity Prime

Stampanti flatbed che producono la migliore qualità della categoria alla massima produttività su una vasta gamma di supporti rigidi e flessibili

13

### Acuity Prime L

Una stampante flatbed LED UV di grandi dimensioni che integra tutte le funzionalità del modello Acuity Prime standard

14

### Acuity Prime Hybrid

Stampante ibrida ultra-versatile e di alta qualità che è in grado di stampare supporti di larghezza fino a 2 m a una velocità massima di 141 m<sup>2</sup>/ora

Acuity

# Perché Fujifilm?

**Fujifilm vanta una tradizione nel grande formato caratterizzata dalla realizzazione di alcuni dei migliori sistemi di stampa del settore, affiancati da un supporto di altissimo livello. E allora, per il tuo prossimo investimento nel grande formato, fidati di Fujifilm.**

# FUJIFILM

## La tradizione

- Vantiamo 60 anni di esperienza e competenze nella stampa serigrafica e nello sviluppo di inchiostri ad alte prestazioni
- Nel 2000 abbiamo aperto la strada alla stampa a getto d'inchiostro UV, aggiudicandoci un Queen's award for Enterprise per la commercializzazione della tecnologia

## Stabilità

- Abbiamo un portafoglio di diverse soluzioni tecnologiche che interessano molti settori
- Investiamo in modo rilevante nella R&S per essere certi di offrire la migliore combinazione di prestazioni e valore

## Supporto

- Abbiamo messo a punto un'infrastruttura di prim'ordine per supportare la tua impresa, in ogni situazione
- Possiamo eseguire la diagnostica remota sulle tue attrezzature Fujifilm per minimizzare i tempi di inattività

## Inchiostro

- La nostra tecnologia di dispersione Micro-V, unitamente ai pigmenti di altissima qualità, garantisce inchiostri stabili e affidabili con un'elevata intensità del colore
- Il nostro pluripremiato stabilimento di produzione degli inchiostri nel Regno Unito si è aggiudicato 4 volte negli ultimi 10 anni il Best Factory Award, a riprova della qualità e uniformità garantite

## Comprensione

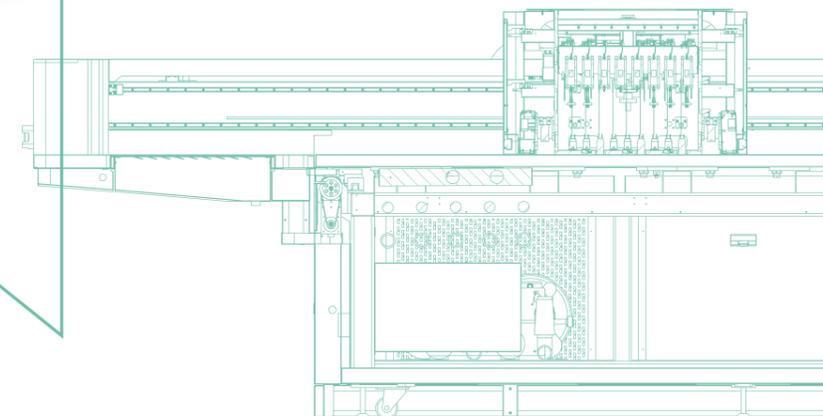
- Da oltre 20 anni sviluppiamo sistemi a getto d'inchiostro UV, e questo ci assicura una conoscenza impareggiabile del mercato e delle applicazioni
- Il nostro know-how proprietario in materia di testine di stampa, inchiostri e integrazione, in diversi settori industriali, ci consente di sviluppare i migliori sistemi sul mercato

# 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



GOOD DESIGN  
AWARD 2021



reddot winner 2024



Acuity Prime, Acuity Prime L e Acuity Ultra R2 sono state premiate per l'eccellenza nel design di prodotto.

# Acuity Prime

La stampante Acuity flatbed più economica e versatile di sempre.

## 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.

La piattaforma Acuity flatbed è il riferimento del settore dal 2007 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.

**Acuity Prime produce la migliore qualità della categoria alla massima produttività su un'ampia gamma di supporti rigidi e flessibili**

**Acuity Prime**

### 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



Miglioramento della produttività con la gamma di colori completa, persino in modalità Draft, grazie agli inchiostri brevettati Fujifilm



Utilizza 4 colori anziché 6, per un risparmio di inchiostro del 25% senza compromessi sulla qualità





**Odio i limiti e mi piace stampare su substrati più ampi possibili. Acuity Prime L, con il suo letto piano da 3200 mm x 2000 mm, ci consente di farlo.”**

**Jan Carel Schepenaar**  
Direttore, A1 Signs

## 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 m<sup>2</sup>/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)

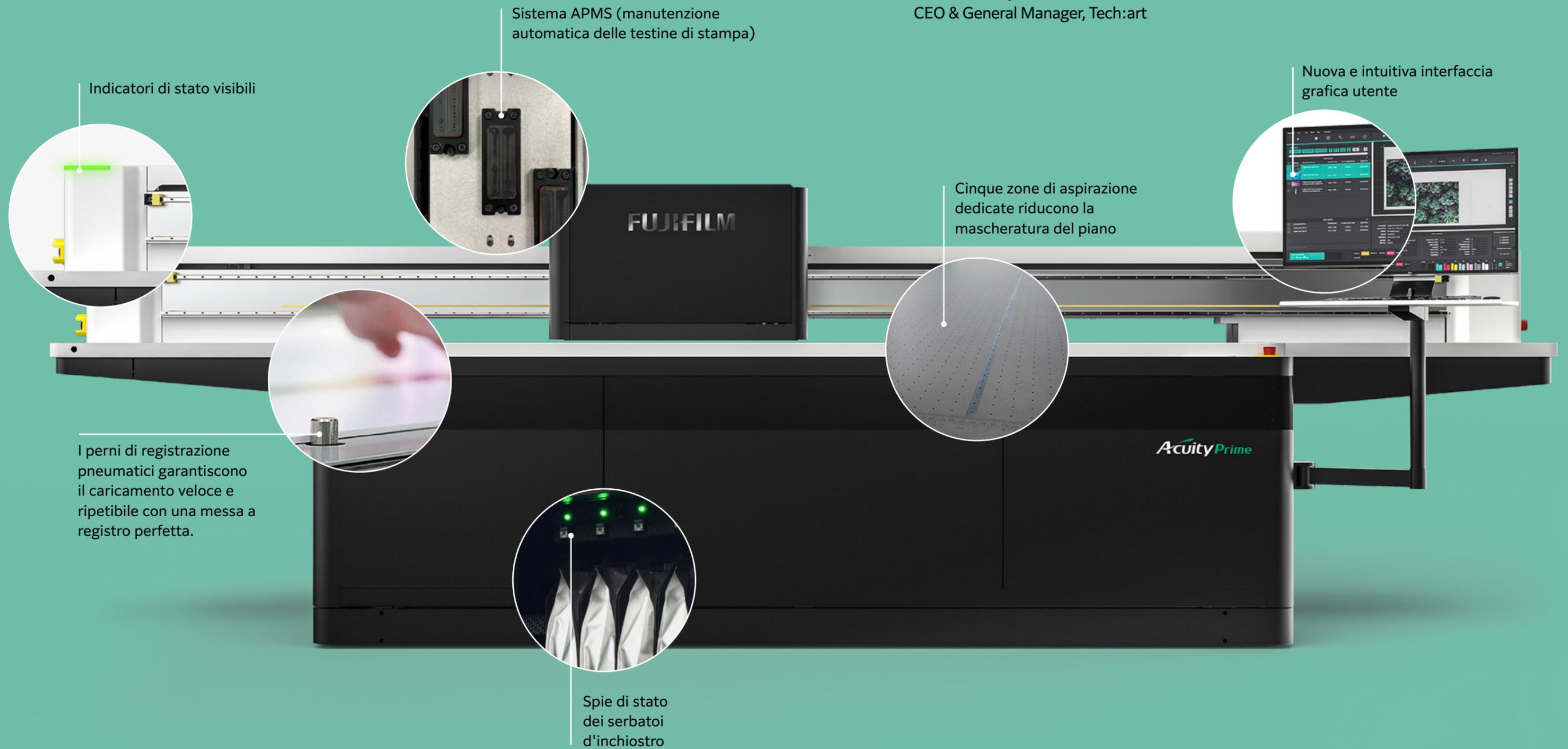


# Acuity Prime in sintesi



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.”

**Daide Salvo,**  
CEO & General Manager, Tech:art



Indicatori di stato visibili

Sistema APMS (manutenzione automatica delle testine di stampa)

Nuova e intuitiva interfaccia grafica utente

Cinque zone di aspirazione dedicate riducono la mascheratura del piano

I perni di registrazione pneumatici garantiscono il caricamento veloce e ripetibile con una messa a registro perfetta.

Spie di stato dei serbatoi d'inchiostro

# 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 <sup>2</sup>		45 kg/m <sup>2</sup>	
Inchiostro		Inchiostri Fujifilm Uvijet HM, HF, HZ a polimerizzazione UV LED		Inchiostri Fujifilm Uvijet HM, HF, HZ 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, 50/60 Hz, monofase, 25 A, potenza di picco 6 kW		220-240 V, 50/60 Hz, monofase, 25 A, potenza di picco 6 kW	
Dimensioni (larg. x lung. x alt.)		Stampante 2,1 x 4,9 x 1,5 m		Stampante 2,1 x 4,9 x 1,5 m	
Peso		Stampante 1.600 kg		Stampante 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 m<sup>2</sup>/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 <sup>2</sup>
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 elettrica	220-240 V, 50/60 Hz, monofase, 30 A, potenza di picco 7,2 kW
Erogazione aria	Pressione 0,4 MPa, 58 PSI Capacità 40 litri/min, 1,4 CFM
Ambiente operativo	Temperatura: 15-18° 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 teste di stampa, sistema di inchiostro, sistema APMS (manutenzione automatica delle teste 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 2,1 m; è inoltre dotata di un sistema di polimerizzazione UV LED raffreddato ad aria, ultra affidabile e di lunga durata.

Integra un sistema di aspirazione a 4 zone ed è in grado di stampare a velocità fino a 141 m<sup>2</sup>/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.

### Perché scegliere Acuity Prime Hybrid?



Utilizza 4 colori anziché 6, per un risparmio di inchiostro del 25% senza compromessi sulla qualità



Ottiene risultati di stampa eccezionali su un'ampia varietà di substrati, compresi materiali sensibili al calore come Contra Vision e carta da parati



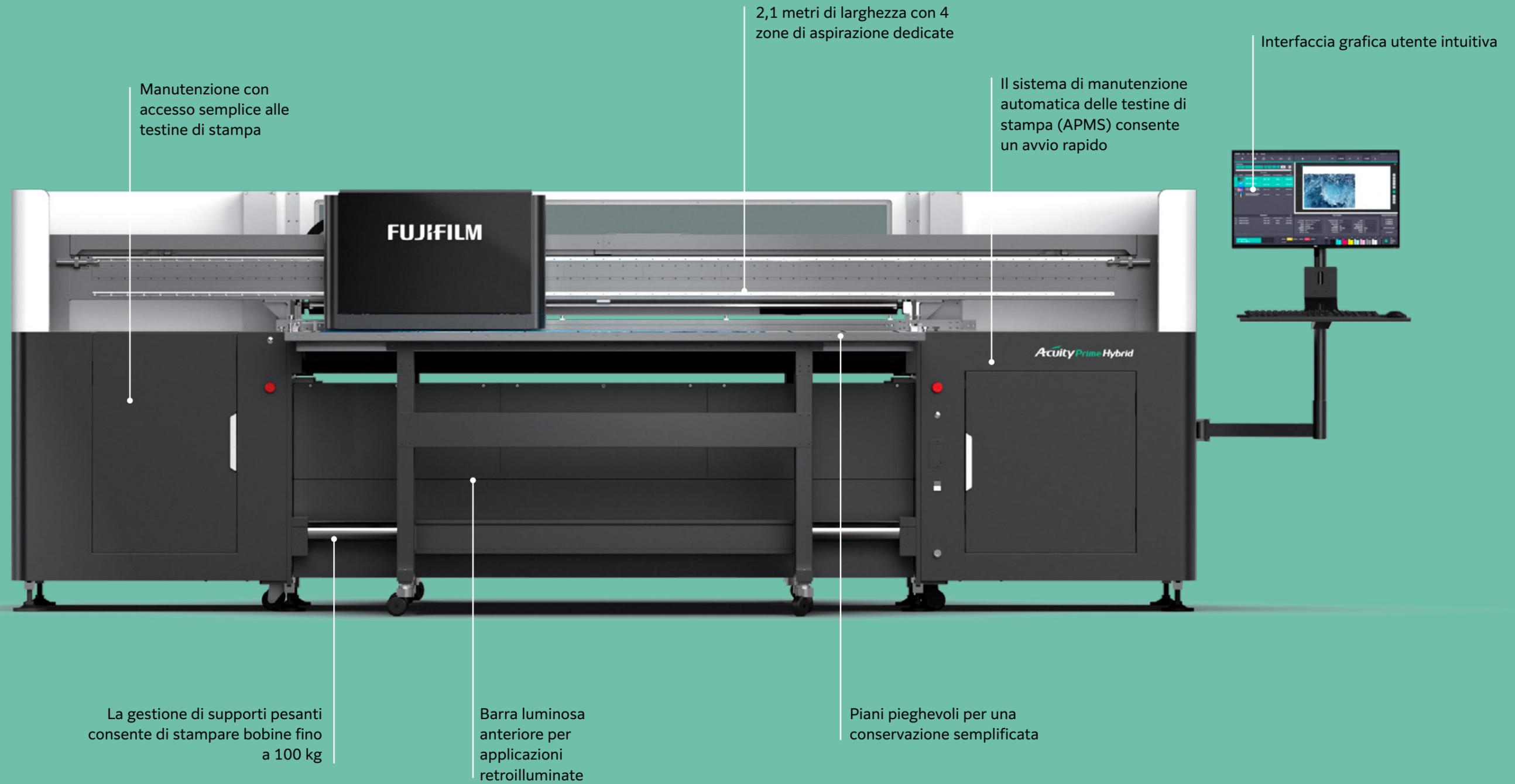
Il sistema di manutenzione automatica delle testine di stampa (APMS) consente un avvio rapido e tempi di inattività minimi.



Ibrido dedicato con gestione dei supporti pesanti

**Acuity Prime Hybrid**

# Acuity Prime Hybrid in sintesi



## Acuity Prime Hybrid

# Allen Signs investe in Fujifilm Acuity Prime Hybrid per sostenere la propria efficienza ed espansione.

Allen Signs, azienda specializzata in segnaletica e livree auto con sede nel Regno Unito, è un'impresa a conduzione familiare fondata nel 1965 che da allora si dedica al grande formato producendo una vasta gamma di applicazioni di segnaletica. David Allen, amministratore delegato dell'azienda, dichiara che il suo interesse in Acuity Prime Hybrid è nato grazie alla versatilità e al basso consumo di inchiostro della macchina. Allen dichiara: "Data la nostra familiarità con le piattaforme ibride, abbiamo visto in Acuity Prime Hybrid un'opportunità per esplorare ulteriormente il marchio Fujifilm. La stampante ci ha permesso di svolgere la nostra normale attività di produzione con problemi minimi e qualità e prestazioni dell'inchiostro eccellenti".

Allen aggiunge che la versatilità di Acuity Prime Hybrid ha permesso alla sua azienda di stampare su una più ampia varietà di substrati in modo più efficiente ed economico. La macchina viene già utilizzata per stampare su pannelli decorativi, direttamente su cartone e persino su superfici metalliche.

Colpito dalla facilità d'uso della stampante, Matt Ryder, Print Specialist di Allen Signs, afferma: "Abbiamo provato un lavoro sulla nuova macchina Fujifilm, ed è riuscito all'istante. Era perfetto. Per quanto riguarda i materiali, non ci siamo ancora imbattuti in un supporto che non funzioni".



Lavorare con Fujifilm è stato un gioco da ragazzi. L'installazione e la formazione sono state molto rapide ed efficienti. Non vedo l'ora di scoprire come la stampante Acuity Prime Hybrid ci consentirà di espandere la nostra attività in futuro."

**David Allen**  
Amministratore delegato, Allen Signs

# Acuity Prime Hybrid

## Caratteristiche principali

- Stampante ultra-versatile di alta qualità
- Testine di stampa native a 7 picolitri, 3 livelli in scala di grigi
- Larghezza di stampa 2,1 m
- 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, trasparente e primer opzionali)
- Fino a 141 m<sup>2</sup>/ora roll-to-roll
- Stampa su materiali termosensibili
- Interfaccia grafica utente intuitiva



## Caratteristiche tecniche

Acuity Prime Hybrid	
<b>Inchiostro</b>	Uvijet HM, HF, HZ
<b>Colori</b>	CMYK più bianco, trasparente e primer opzionali
<b>Larghezza massima area stampabile</b>	2100 mm
<b>Produttività</b>	fino a 141 m <sup>2</sup> /ora
<b>Lunghezza massima bobina stampabile</b>	Fino a 50 m
<b>Peso massimo del supporto rigido</b>	45 kg/m <sup>2</sup>
<b>Diametro massimo della bobina</b>	Diametro esterno 320 mm
<b>Peso massimo della bobina</b>	100 kg / bobina
<b>Spessore massimo del supporto</b>	51 mm
<b>Dimensioni stampante</b>	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)
<b>Zona operativa consigliata</b>	8,0 m x 7,6 m
<b>Erogazione aria</b>	90 psi / 6,20 bar
<b>Alimentazione elettrica</b>	220-240 V, 50/60 Hz, monofase, 20 A, potenza di picco 4,8 kW
<b>Peso</b>	1.500 kg (stampante) 94 kg (ogni piano)

## Utilizzabile con un'ampia gamma di supporti

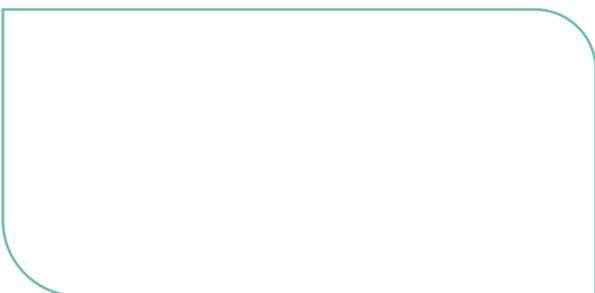
Supporti	Categoria	Supporti
Bobina	<b>Pellicola della finestra di visualizzazione</b>	PE, PET trasparente, PVC, ecc.
	<b>Scheda Poster</b>	Carta non patinata, carta patinata, carta Yupo
	<b>Scheda Segnaletica ed espositori</b>	PVC autoadesivo, telone, vinile autoadesivo, PVC autoaderente, policarbonato, SAV, banner, tessuti in poliestere
Materiale rigido	<b>Cartone per segnaletica ed espositori</b>	PC, PVC, PET, PP, PS, Correx, composito plastico espanso, composito di alluminio, ACM, acrilico, PVC espanso, ecc.
	<b>Cartone per uso industriale</b>	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		
<b>Modalità smoothing</b>	33	66	100
<b>Sketch</b>	141	N/A	109
<b>Draft</b>	92	73	61
<b>Express</b>	61	53	40
<b>Production</b>	43	38	28
<b>Quality</b>	28	27	19
<b>Fine Art (stampa artistica)</b>	22	21	14

\*velocità espresse in m<sup>2</sup>/ora

Contatta la filiale Fujifilm locale o visita:  
**[fujifilmprint.eu/wide-format-sector/](https://www.fujifilmprint.eu/wide-format-sector/)**



**Fujifilm Print**



**Fujifilm Print**