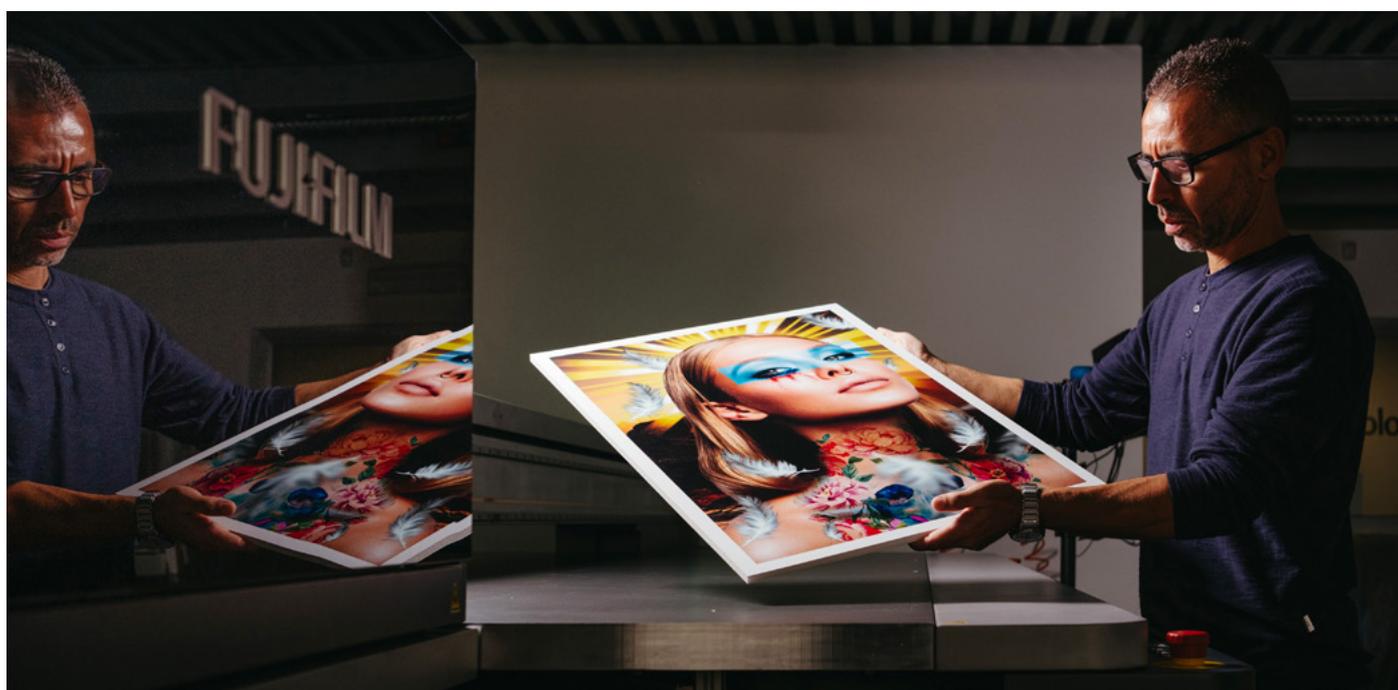




# Acuity Prime gamma

BROCHURE DEL PRODOTTO



## Scopri la nostra **Acuity Prime** gamma

### Pagina

2

Perché Fujifilm?

4

#### **Acuity Prime**

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

12

#### **Acuity Prime L**

Una grande stampante LED UV piano che beneficia di tutte le caratteristiche della standard Acuity Prime

14

#### **Acuity Prime Hybrid**

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

Acuity

# Perché Fujifilm?

**Fujifilm ha una tradizione nel formato ampio che ci ha visto costruire alcuni dei migliori sistemi di stampa del settore, combinati con un supporto di classe mondiale. Quindi riponi la tua fiducia in Fujifilm per il tuo prossimo investimento nel formato ampio.**

# FUJIFILM

## Eredità

- Abbiamo una storia di 60 anni nella stampa serigrafica e nello sviluppo di inchiostri ad alte prestazioni
- Abbiamo pionierato la stampa a getto d'inchiostro UV nel 2000, vincendo un premio della regina per l'imprenditorialità per la commercializzazione della tecnologia

## Stabilità

- Abbiamo un portafoglio tecnologico diversificato in più settori
- Investiamo somme significative in R&D per garantire di offrire la migliore combinazione di prestazioni e valore

## Supporto

- Abbiamo sviluppato un'infrastruttura di classe mondiale per supportare la tua attività, qualunque sia la situazione
- Possiamo eseguire diagnosi remote sul tuo equipaggiamento Fujifilm per ridurre al minimo i tempi di inattività

## Inchiostro

- La nostra tecnologia di dispersione Micro-V, insieme ai pigmenti della massima qualità, fornisce inchiostri stabili e affidabili con alta intensità di colore
- Gestiamo un impianto di produzione di inchiostri pluripremiato nel Regno Unito, vincendo il premio Best Factory 4 volte negli ultimi 10 anni, per garantire qualità e coerenza

## Comprensione

- Sviluppiamo sistemi di stampa a getto d'inchiostro UV da oltre 20 anni, il che ci conferisce una conoscenza senza pari del mercato e delle applicazioni
- La nostra testina di stampa, inchiostro e competenza nell'integrazione, in più settori industriali, significa che siamo ben attrezzati per sviluppare i migliori sistemi sul mercato

# Acuity Prime

Il flatbed Acuity più economico e versatile di sempre.

## Qualità, velocità e valore senza compromessi

L'Acuity Prime produce la migliore qualità della categoria alla massima produttività su una vasta gamma di supporti rigidi e flessibili.

Un vero flatbed con un design premiato, l'Acuity Prime offre stampa di alta qualità su una gamma di supporti rigidi e flessibili, supportato da zone di vuoto dedicate e primer jettabile. È disponibile a un prezzo conveniente e offre un eccellente ritorno sull'investimento.

La piattaforma flatbed Acuity è stata il benchmark del settore dal 2007 con migliaia di macchine installate in tutto il mondo. L'Acuity Prime presenta le più recenti tecnologie LED UV per offrire prestazioni imbattibili, insieme alla qualità e all'affidabilità che ci si aspetta da Fujifilm.

### Raggiungi il perfetto equilibrio tra qualità e produttività

L'Acuity Prime offre la massima flessibilità con configurazioni di stampa sia a 4 colori che a 6 colori, consentendo ai fornitori di stampa di adattare le prestazioni alle loro esigenze specifiche. Scegli 6 colori per dettagli straordinari, sfumature morbide e colori vibranti e fedeli al marchio, essenziali per imballaggi di lusso, cosmetici e vendita al dettaglio di alta gamma. Oppure utilizza 4 colori per massimizzare la velocità, ridurre i costi e aumentare la produttività in ambienti ad alto volume. Con la possibilità di passare dalla stampa a 4 a 6 colori, l'Acuity Prime cresce con la tua azienda, offrendo risultati premium ed efficienza operativa in una soluzione intelligente e scalabile.

### Perché Acuity Prime?

- 
 Una gamma di funzionalità per la massima flessibilità
- 
 Minore utilizzo di inchiostro e ottimo costo di proprietà garantiscono un ROI imbattibile
- 
 Produci la migliore qualità flatbed alle massime velocità di produzione
- 
 Design premiato per una facilità d'uso superba
- 
 Aumenta la produttività con il suo gamut di colori completo, anche in modalità bozza, grazie all'inchiostro brevettato Fujifilm
- 
 Disponibile con 4 o 6 colori per la flessibilità delle prestazioni ottimali



**Acuity Prime**

# Espandi le tue opzioni creative

## Primer bianco, trasparente e stampabile

L'opzione di stampare con inchiostri bianchi e trasparenti, e di stampare direttamente su quasi qualsiasi materiale in perfetta registrazione, consente all'Acuity Prime di produrre lavori creativi di alto valore che potrebbero offrire opportunità di nuovi ricavi. Con l'opzione di primer stampabile, l'Acuity Prime può aderire a una vasta gamma di supporti industriali.

Con un'eccezionale qualità dell'immagine e un'ottima adesione a una vasta gamma di supporti rigidi e flessibili, materiali e oggetti, l'Acuity Prime può produrre un'incredibile varietà di prodotti stampati per visualizzazione a distanza e da vicino a velocità ultra elevate. Il tavolo a vuoto può gestire quasi qualsiasi materiale in foglio. Fissa i supporti rigidi e flessibili e li mantiene perfettamente piatti per una stampa di alta qualità su ogni foglio.

## Stampa a 4 e 6 colori per la massima flessibilità

Uno dei punti di forza chiave dell'Acuity Prime è la sua flessibilità di utilizzare sia configurazioni a 4 che a 6 colori a seconda delle esigenze dell'applicazione, trovando il perfetto equilibrio tra produttività e qualità. Per lavori quotidiani ad alto volume, la modalità a 4 colori offre velocità ed efficienza. Quando i lavori richiedono dettagli più fini e una fedeltà del colore superiore, il sistema può essere aggiornato per includere ciano chiaro e magenta chiaro per la stampa a 6 colori. Questo percorso di aggiornamento offre alle aziende la fiducia di crescere e adattare i propri servizi nel tempo, garantendo di poter soddisfare una gamma più ampia di richieste dei clienti senza dover investire in una piattaforma completamente nuova.

### Caratteristiche principali della stampa a 6 colori (CMYKLcLm):

- Gamma di colori ampliata: consente una riproduzione dei colori più vibrante e accurata.
- Sfumature più morbide e transizioni tonali, specialmente nelle aree più chiare.
- Qualità dell'immagine superiore: ideale per belle arti, fotografia e imballaggi di lusso.
- Toni della pelle migliorati e aree di colore morbido: particolarmente importanti per applicazioni cosmetiche e di moda.
- Supporta lavori di stampa premium e di alto valore: offre l'impatto visivo che i clienti si aspettano nei mercati di alta gamma.
- Risultati di qualità professionale: aiuta a soddisfare i requisiti di marca più esigenti in termini di colore.

### Caratteristiche principali a 4 colori (CMYK):

- Velocità di stampa più elevate: ideale per ambienti di produzione ad alto volume.
- Minore consumo di inchiostro: conveniente per lavori di stampa quotidiani.
- Operazione e manutenzione semplificate: più facile da gestire con meno teste di stampa.
- Uscita affidabile e costante: perfetta per insegne, esposizioni e grafica generale.
- Riduzione dei tempi di inattività: mantiene i flussi di lavoro in movimento senza intoppi con meno regolazioni.
- Massimizza il ROI per applicazioni standard: una soluzione pratica ed efficiente per la maggior parte delle esigenze di stampa commerciale.

Dettagli più fini

Sfumature più morbide e toni della pelle migliorati

Riproduzione dei colori più vivace e accurata

# Acuity Prime in un colpo d'occhio



La produttività dell'Acuity Prime è ben oltre le nostre aspettative e supera qualsiasi altra macchina che abbiamo visto prima in una fascia di prezzo simile."

**Davide Salvo**  
CEO e Direttore Generale, Tech:art

Sistema di Manutenzione Automatica della Testina di Stampa (APMS)

Indicatori di stato visibili

Una nuova interfaccia utente intuitiva

Cinque zone di vuoto dedicate riducono la mascheratura del piano

Perni di registrazione pneumatici per un caricamento rapido e ripetibile in perfetta registrazione

Indicatori di stato per i serbatoi d'inchiostro

### Caratteristiche principali:

- Testine di stampa in scala di grigi ad alta risoluzione
- Standard (2,54 m x 1,27 m)
- Fino a 150 m<sup>2</sup>/ora di produzione
- Perni di registrazione
- 5 zone di vuoto dedicate per ridurre al minimo la mascheratura
- Potente sistema di indurimento LED UV istantaneo
- Inchiostri di indurimento LED UV Fujifilm Uvijet
- Standard 4 colori più bianco, trasparente, ciano chiaro e magenta chiaro, con primer jettable opzionale
- Sistema di Manutenzione Automatica della Testina di Stampa (APMS)



L'Acuity Prime offre miglioramenti in tre aree cruciali: è due o tre volte più veloce, il consumo di inchiostro è inferiore e il sistema di aspirazione è suddiviso in sezioni, consentendo maggiore versatilità nella produzione"

**David Clarke**  
Direttore Generale, Vario Press

# Acuity Prime

## Specifiche tecniche

Acuity Prime		Acuity Prime 20	Acuity Prime 30
Supporti rigidi	Dimensione massima	2,5 x 1,27 m	2,5 x 1,27 m
	Spessore massimo	51 mm	51 mm
	Area di stampa massima	2,5 x 1,27 m	2,5 x 1,27 m
	Peso massimo	45 kg/m <sup>2</sup>	45 kg/m <sup>2</sup>
Inchiostro		Inchiostri curabili UV Fujifilm Uvijet HM, HF, HZ LED UV	Inchiostri curabili UV Fujifilm Uvijet HM, HF, HZ LED UV
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 + Lc + Lm 7 canali - CMYK + W + P + CI
Sistema di polimerizzazione		Sistema di polimerizzazione LED a bassa energia e lunga durata	Sistema di polimerizzazione LED a bassa energia e lunga durata
Testine di stampa		Ricoh Gen 5 scala di grigi, goccia variabile 7 - 21 pl	Ricoh Gen 5 scala di grigi, goccia variabile 7 - 21 pl
Risoluzione di stampa		Massimo 726 x 1.200 dpi (Fine Art)	Massimo 726 x 1.200 dpi (Fine Art)
Ambiente operativo		16-30°C, 30-70% RH non condensante	16-30°C, 30-70% RH non condensante
Requisiti di alimentazione		220-240V, 50/60 Hz, monofase, 25A, potenza di picco 6kW	220-240V, 50/60 Hz, monofase, 25A, potenza di picco 6kW
Dimensioni (L x P x A)	Stampante	2,1 x 4,9 x 1,5 m	2,1 x 4,9 x 1,5 m
Peso	Stampante	1600 kg	1600 kg

## Modalità di stampa e velocità

Modello	Acuity Prime 20 - CMYK			Acuity Prime 30 - CMYK			Acuity Prime 30 - CMYKLCm		
Modalità di levigatura	33	66	100	33	66	100	33	66	100
Schizzo	125	85	83	150	N/D	126	125	85	83
Bozza	65	53	44	99	81	65	65	53	44
Esprim	44	38	29	65	56	44	44	38	29
Produzione	33	27	22	47	43	33	33	27	22
Qualità	22	20	15	33	30	22	22	20	15
Belle Arti	16	15	11	25	23	16	16	15	11

\*velocità in m<sup>2</sup>/ora

# Acuity Prime L

L'Acuity Prime L è un piano LED UV di grande formato che beneficia di tutte le caratteristiche dell'Acuity Prime standard.

È molto facile da usare e produce risultati di alta qualità a velocità elevate. L'Acuity Prime L offre un tavolo di dimensioni maggiori per le stampanti che devono combinare alta produttività e stampa di alta qualità su formati di fogli più grandi. Dispone di 6 zone di vuoto e 16 pin di posizionamento dei media, oltre alla possibilità di stampare lavori affiancati con la sua funzione a doppia zona.



Odio i limiti e mi piace stampare su substrati il più ampi possibile. L'Acuity Prime L, con il suo piano di 3200 mm x 2000 mm, ci consente di farlo."

Jan Carel Schepenaar  
Direttore, A1 Signs

## Specifiche tecniche

Acuity Prime L	
Area di stampa massima	3200 mm (L) x 2000 mm (P)
Spessore massimo del supporto	51 mm
Carico massimo	45 kg/m <sup>2</sup>
Zona di aspirazione	6 zone
Pin di registrazione del supporto	16 pin Frontale Orizzontale 6 pin, Posteriore Orizzontale 6 pin, Verticale 4 pin
Dimensione della goccia	GEN5: da 7 a 21 picolitri (3 livelli)
Configurazione dell'inchiostro	7 canali - CMYK + W + Lc + Lm 7 canali - CMYK + Pr + W + Cl
Modalità di livello	5 livelli (CMYK PrWCI)
Dimensioni delle sacche	CMYK Lc Lm (2L), PrWCI (1L)
Inchiostro	Uvijet HM
Connesione	USB 3.0
Requisiti di alimentazione	220-240V, 50/60 Hz, monofase, 30A, potenza di picco 7.2kW
Fornitura d'aria	Pressione 0.4 MPa, 58 PSI Capacità 40/min, 1.4 CFM
Ambiente operativo	Temperatura: 15-18°C Umidità relativa: 30 a 70%
Dimensioni della stampante	5600 mm (L) x 2830 mm (L: 3430 mm con supporto per PC) x 1500 mm (H)
Peso	2400 kg

## Modalità di stampa e velocità

Modello	Acuity Prime L - CMYK			L - CMYK Lc Lm		
	33	66	100	33	66	100
Modalità di levigatura	33	66	100	33	66	100
Schizzo	204	152	147	128	89	88
Bozza	107	89	73	67	58	46
Esprim	76	63	49	46	39	30
Produzione	55	54	36	34	30	23
Qualità	36	35	24	23	21	15
Belle Arti	27	26	18	17	15	11

\*velocità in m<sup>2</sup>/ora

## Acuity Prime Ibrido

# Versatile & ultra affidabile

L'Acuity Prime Hybrid è una stampante ibrida a LED UV di fascia media in grado di stampare su supporti rigidi e rotoli. Il design della stampante si basa sull'Acuity Prime, premiato, inclusi il carrello della testina di stampa, il sistema di inchiostro, il Sistema di Manutenzione Automatica della Testina di Stampa (APMS) e l'interfaccia software.



L'Acuity Prime Hybrid può essere configurato con fino a 7 canali, con CMYK come standard, e opzionali Bianco, Trasparente e Primer, e produce stampe di qualità straordinaria, in grado di produrre dimensioni di goccia fino a 7 pL. Gestisce supporti flessibili e rigidi fino a 51 mm di spessore, e supporti a rotolo fino a 2,1 m di larghezza, e beneficia di un sistema di asciugatura LED UV a raffreddamento ad aria ultra affidabile e di lunga durata.

Dispone di un sistema di vuoto a 4 zone e può produrre stampe a velocità fino a 141 m<sup>2</sup>/hr. La stampante è adatta per un'incredibile varietà di applicazioni, ma può anche essere configurata con un primer opzionale, estendendo ulteriormente la gamma di applicazioni che possono essere stampate.

L'Acuity Prime Hybrid dispone anche di una serie di funzioni di sicurezza integrate progettate per massimizzare il tempo di attività della stampa, che includono la protezione anti-collisione, con sensori di collisione installati a entrambe le estremità del carrello, e una barra ionizzatrice che riduce l'elettricità statica sulla superficie del supporto. Come l'Acuity Prime, la stampante beneficia anche del funzionamento remoto.

### Perché Acuity Prime Hybrid?



Utilizza 4 colori anziché 6 per un risparmio di inchiostro del 25%



Ottieni risultati di stampa eccezionali su una vasta gamma di substrati, inclusi materiali sensibili al calore come contravision e carta da parati



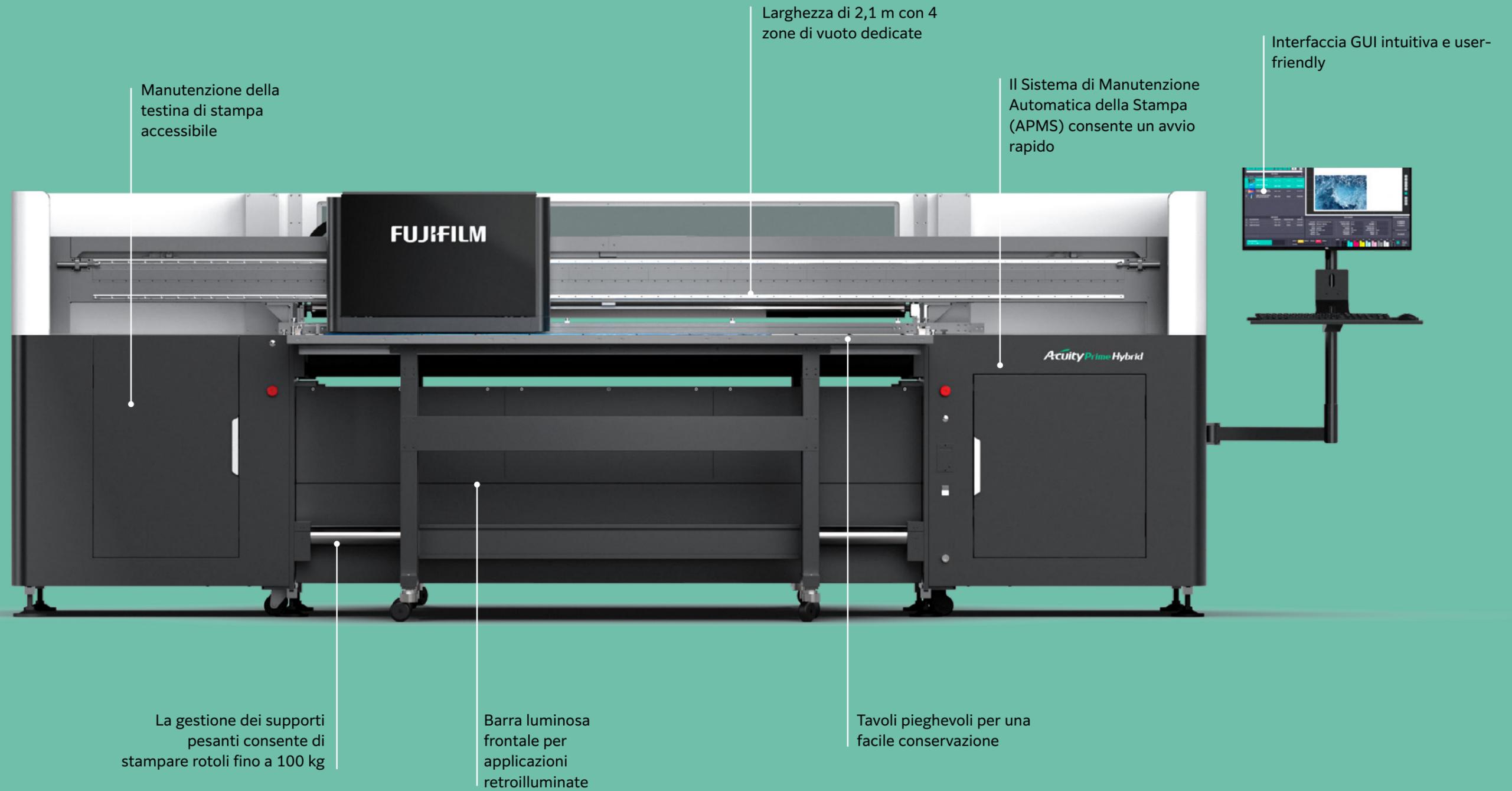
Il Sistema di Manutenzione Automatica della Stampa (APMS) consente un avvio rapido e un minimo tempo di inattività



Ibrido dedicato con gestione dei supporti pesanti

**Acuity Prime Hybrid**

# Acuity Prime Hybrid in un colpo d'occhio



## Acuity Prime Hybrid

# Allen Signs investe in un Fujifilm Acuity Prime Hybrid per supportare la sua efficienza e espansione.

Allen Signs, specialista britannico nella segnaletica e nella livrea dei veicoli, è un'azienda a conduzione familiare nel settore della stampa di grande formato, fondata nel 1965, e da allora produce una varietà di diverse applicazioni di segnaletica per i suoi consumatori. David Allen, il Direttore Generale dell'azienda, afferma che il suo interesse per l'Acuity Prime Hybrid deriva dalla sua versatilità e dal consumo economico di inchiostro. Allen commenta: "A causa della nostra familiarità con le piattaforme ibride, abbiamo cercato l'Acuity Prime Hybrid come un'opportunità per esplorare ulteriormente il marchio Fujifilm. La stampante ci ha ora permesso di svolgere la nostra normale produzione con minimi problemi e un'eccellente qualità e prestazioni dell'inchiostro."

Allen aggiunge che la versatilità dell'Acuity Prime Hybrid ha consentito alla sua azienda di stampare su una varietà più ampia di substrati in modo più efficiente e conveniente. La macchina è già utilizzata per stampare su rivestimenti murali, direttamente su tavole e persino su superfici metalliche.

Colpito dalla facilità d'uso della stampante, Matt Ryder, Specialista di Stampa presso Allen Signs, dice: "Abbiamo provato un lavoro sulla nuova macchina Fujifilm e, immediatamente, ha tracciato. Era perfetta. Per quanto riguarda i materiali, non ci siamo ancora imbattuti in un substrato che non funzioni."



**Fujifilm è stata una vera brezza con cui trattare. L'installazione e la formazione sono state estremamente rapide ed efficienti. Non vedo l'ora di vedere come la stampante Acuity Prime Hybrid ci permetterà di espandere la nostra attività in futuro."**

**David Allen**  
Direttore Generale, Allen Signs

# Acuity Prime Hybrid

## Caratteristiche principali

- Stampante ultra-versatile e di alta qualità
- Testine di stampa native da 7 picolitri, 3 livelli di scala di grigi
- Larghezza di stampa di 2,1 m
- Sistema di indurimento LED UV a lunga durata e raffreddato ad aria
- 4 zone di vuoto
- Inchiestri ad alte prestazioni Uvijet HM
- 7 canali (CMYK più opzionale Bianco, Trasparente e Primer)
- Fino a 141 m<sup>2</sup>/ora roll-to-roll
- Stampe su materiali sensibili al calore
- Interfaccia GUI intuitiva



## Specifiche tecniche

Acuity Prime Hybrid	
Inchiestro	Inchiestro Uvijet HM, HF, HZ
Colore	CMYK più Bianco, Trasparente e Primer opzionali
Larghezza massima stampabile	2100 mm
Produttività	fino a 141 m <sup>2</sup> /hr
Lunghezza massima del rotolo stampabile	Fino a 50m
Peso massimo dei supporti rigidi	45 kg/m <sup>2</sup>
Diametro massimo del rotolo	320 mm di diametro esterno
Peso massimo del media del rotolo	100 kg / rotolo
Spessore massimo del media	51 mm
Dimensioni della stampante	4292 mm x 990 mm x 1525 mm (senza il tavolo) 4292 mm x 2530 mm x 1525 mm (con il tavolo)
Area operativa consigliata	8.0 m x 7.6 m
Fornitura d'aria	90 psi / 6,20 bar
Requisiti di alimentazione	220-240V, 50/60 Hz, monofase, 20A, potenza di picco 4,8kW
Peso	1500 kg (stampante) 94 kg (ogni tavolo)



## Adatto per l'uso con una vasta gamma di supporti

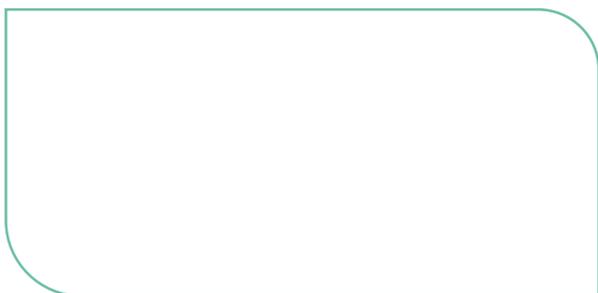
Supporto	Categoria	Supporto
Rotolo	Film per esposizione in finestra	PE, PET trasparente, PVC, ecc.
	Foglio per poster	Carta non patinata, carta patinata, carta Yupo
	Foglio per segnaletica e esposizione	PVC autoadesivo, telone, vinile autoadesivo, PVC autoadesivo, policarbonato, SAV, striscione, tessuti in poliestere
Rigido	Pannello per segnaletica e esposizione	PC, PVC, PET, PP, PS, Correx, composito plastico espanso, composito in alluminio, ACM, acrilico, PVC espanso, ecc.
	Pannello industriale	Un primer può aiutare l'adesione a una varietà di supporti industriali

## Modalità di stampa e velocità

Modello	Acuity Prime Hybrid		
	33	66	100
Modalità di levigatura			
Schizzo	141	N/D	109
Bozza	92	73	61
Esprim	61	53	40
Produzione	43	38	28
Qualità	28	27	19
Belle Arti	22	21	14

\*velocità in m<sup>2</sup>/ora

Si prega di contattare il proprio partner Fujifilm locale o visitare: [fujifilmprint.eu/wide-format-sector/](https://www.fujifilmprint.eu/wide-format-sector/)



**Fujifilm Print**



**Fujifilm Print**