



Acuity LED 1600 stampante inkjet UV

BROCHURE DI PRODOTTO

Stampante ibrida per il grande formato forte della tecnologia Fujifilm, progettata per la creatività.



AcuityLED1600

Fujifilm LED UV: elevate performance

Il LED UV ha le potenzialità per essere la tecnologia a getto d'inchiostro del futuro. I LED producono pochissimo calore e possono quindi lavorare con media sensibili alla temperatura. I LED consumano molta meno energia rispetto alle convenzionali lampade UV e durano fino a dieci volte più a lungo. I LED sono molto più rispettosi dell'ambiente - un aspetto importante per gli operatori e per i loro clienti.

Fujifilm Acuity LED 1600 è una stampante ibrida di grande formato progettata per fornire eccezionali risultati di stampa nel modo più rispettoso possibile per l'ambiente. Gli esclusivi inchiostri Fujifilm, appositamente progettati, le testine di stampa e il sistema "curing" lavorano in perfetta armonia per fornire risultati di qualità simile a quella fotografica con una velocità di stampa impressionante.



LED UV è meglio per il tuo business

- Alta definizione, stampe accurate con una varietà di finiture
- I clienti desiderano media che possano essere facilmente riciclati
- Usa una frazione dell'energia usata dai sistemi "curing" tradizionali
- I LED sono immediatamente operativi; nessun "warm-up"
- Lavorare con i LED è sicuro
- I LED sono adatti per le bobine e per i supporti rigidi

Acuity LED è meglio per l'ambiente

- Stampa film poliolefinici riciclabili
- Lampade LED UV: lunga vita, basso consumo
- Nessuno spreco di calore
- Nessun composto organico volatile (COV) e ozono
- Nessuna lampada a ioduri metallici tossici
- Cartucce d'inchiostro riutilizzabili

*Fujifilm LED
UV: il futuro
del grande
formato inkjet*





La stampante Fujifilm Acuity LED UV

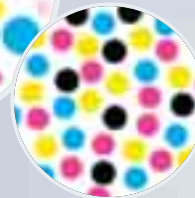
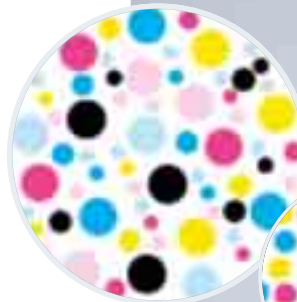
Supportata dalla più sofisticata tecnologia di stampa, l'Acuity Led 1600 è facile da usare; una stampante ibrida di grande formato ugualmente adatta a uno studio o ad un laboratorio. E' incredibilmente versatile e stampa fantastiche immagini su una vasta gamma di bobine o supporti rigidi.

- ▶ Eccellente copertura con colori vivaci e consistenti
- ▶ 8 colori che comprendono CMYK, light cyan, light magenta, bianco e trasparente
- ▶ Stampa colori, bianco o trasparente in un solo passaggio
- ▶ Basso consumo energetico, LED a lunga durata
- ▶ Include il RIP e il software Fujifilm per le prove colore
- ▶ Alimentazione flatbed e piano di ricezione

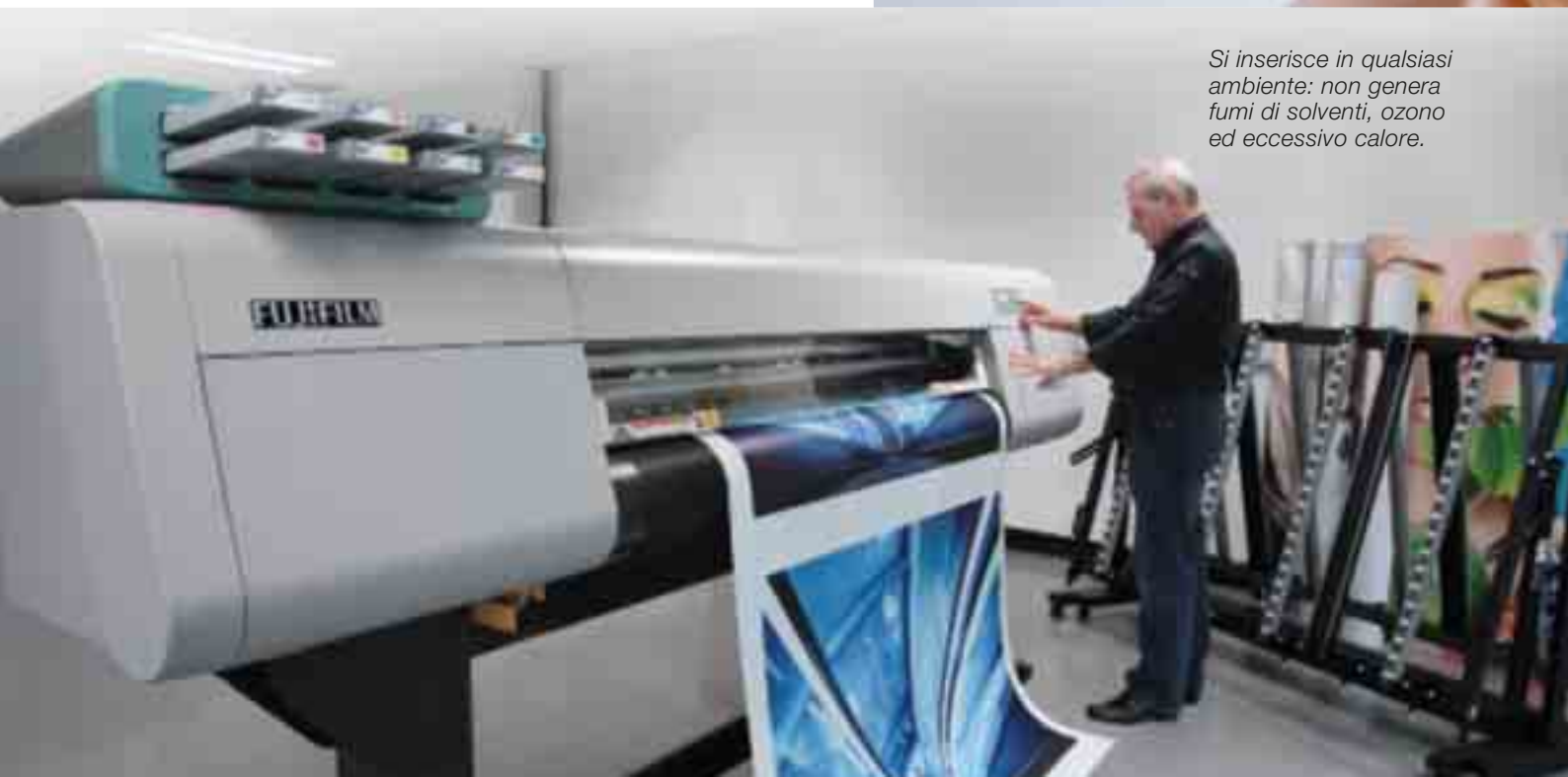
Acuity
LED con
6 colori

Fujifilm VersaDrop™ imaging

VersaDrop™, sistema multigetto a impulsi, produce gocce di differente dimensione secondo la definizione necessaria per l'immagine. Questa modalità fornisce morbidi cambi di tonalità e solidi colori spot. VersaDrop™ raggiunge un'estrema precisione formando le gocce d'inchiostro sull'ugello anziché in volo sul supporto, dove il processo potrebbe essere disturbato dalla turbolenza dell'aria al di sopra del media.



Stampa
standard
CMYK



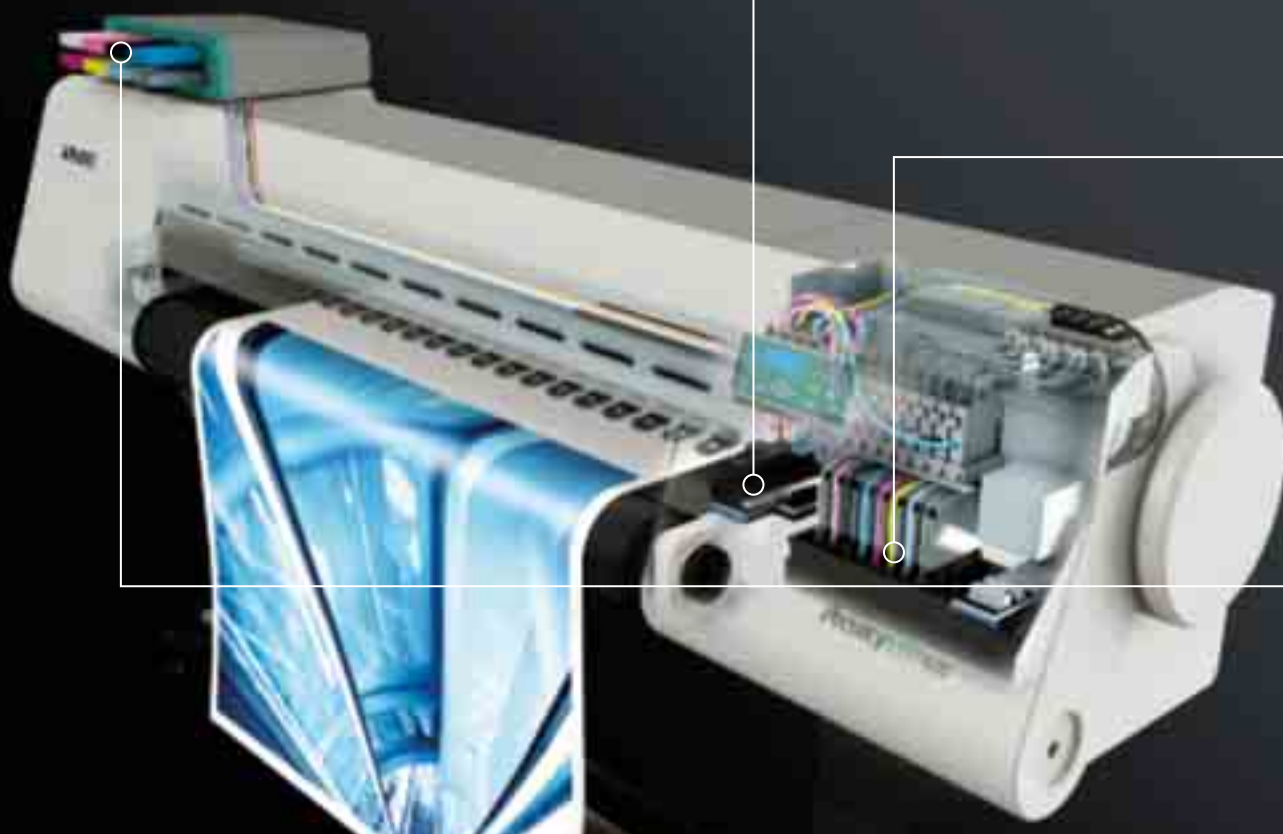
Si inserisce in qualsiasi ambiente: non genera fumi di solventi, ozono ed eccessivo calore.

Forte della tecnologia Fujifilm

Al centro della Acuity LED 1600 ci sono l'inchiostro, le testine di stampa e il sistema LED "curing" progettati per lavorare insieme. Sono perfettamente sincronizzati per realizzare velocemente immagini brillanti anche su supporti di stampa tradizionalmente difficili da trattare.

L'insieme tecnologico consente alla Acuity LED 1600 di stampare i colori, il bianco o il trasparente simultaneamente in un unico passaggio senza re-rolling.

Si tratta dello "stato dell'arte" della tecnologia, resa possibile dall'impegno di Fujifilm nella ricerca e sviluppo. Il risultato è un'eccezionale stampante flessibile e affidabile dal minimo impatto ambientale.



Lo sviluppo dei sistemi a getto d'inchiostro del futuro

L'investimento di Fujifilm in R&S è senza precedenti, pari a oltre 1 miliardo di euro l'anno. La nostra esperienza nella chimica, nei rivestimenti superficiali, nell'elettronica, nell'ottica e nel software hanno consentito innovazioni pionieristiche nel corso degli ultimi 70 anni.

La nostra esperienza nelle tecnologie di imaging a getto d'inchiostro non è seconda a nessuno. Presso il nostro Advanced Marking Research Laboratory a Tokyo stiamo unendo le più avanzate tecnologie del software, dell'inchiostro e delle testine di stampa per creare i sistemi industriali di stampa a getto d'inchiostro del futuro.



Lampade Fujifilm LED UV

Il sistema brevettato di lampade LED della Acuity LED 1600 è appositamente studiato per trattare l'inchiostro Uvijet in un processo di solidificazione in due fasi. Il piccolo gruppo di lampade LED a bassa emissione posto vicino alla testina di stampa blocca istantaneamente il punto, mentre il sistema principale a lampade LED solidifica la stampa che è immediatamente pronta all'uso. Il posizionamento regolabile della lampada consente il controllo fine del processo di "curing".



Testine Fujifilm Dimatix

L'Acuity LED 1600 utilizza otto testine di stampa Q-class. Queste testine ad alta frequenza sono precise e veloci con un ciclo di vita di lunga durata con produzioni ad alte prestazioni. La combinazione della tecnologia VersaDrop™ multigetto, il preciso controllo del getto e il processo di solidificazione, consentono alla Acuity LED 1600 di produrre rapidamente stampe di qualità.



Inchiostri Fujifilm Uvijet

I sistemi inchiostro Uvijet sono rinomati nel settore grazie l'elevata produttività delle stampanti di grande formato Fujifilm. Prodotti con la tecnologia Micro-V a dispersione ultrafine di Fujifilm, consentendo una maggiore pigmentazione, producono immagini forti e vivaci e un'ampia scala di colori. Il set di otto colori dedicati alla Acuity LED UV include il bianco e il trasparente. L'Acuity LED 1600 può applicare i colori, il bianco o il trasparente in un unico passaggio, offrendo una vasta gamma di possibilità creative.



La nostra innovazione fa dell'inkjet UV una realtà."

*Dr Carole Noutary
Digital Inks Development, Fujifilm Speciality Ink Systems*

E' stata necessaria la competenza di Carole e dei suoi colleghi del Fujifilm Speciality Ink Systems per risolvere il problema della stampa inkjet con gli inchiostri UV. La loro esperienza ha contribuito a creare un inchiostro UV con particelle abbastanza piccole da funzionare in modo affidabile attraverso una testina di stampa a getto d'inchiostro, aprendo un vasto mercato del tutto nuovo.



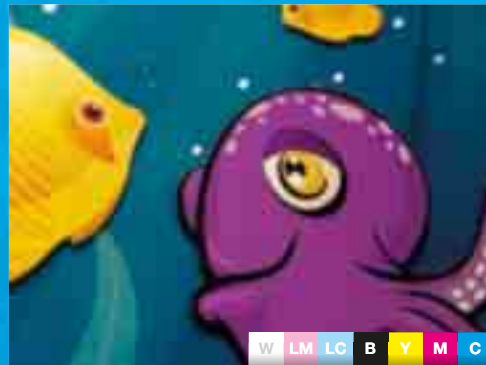
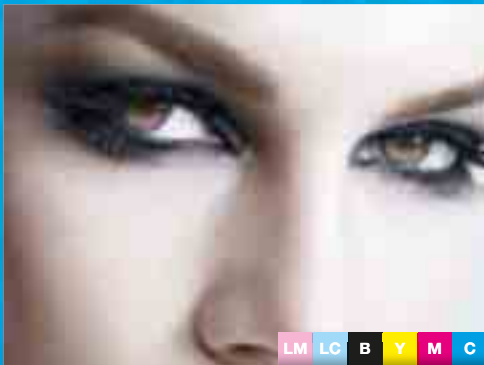
Creatività profittevole

L'Acuity LED 1600 vince per una semplice ragione: genera profitto. I LED utilizzano solo un quarto dell'energia assorbita dalle lampade UV convenzionali e durano dieci volte più a lungo. La stampante può anche affrontare una vasta gamma di applicazioni con l'impiego di bobine e supporti rigidi, pellicole sensibili al calore e media non-PVC, per acquirenti sempre più esigenti. E' progettata per adattarsi a tutte le applicazioni standard tra cui poster, vetrine, cartelli retroilluminati, segnaletica interna ed esterna, punti vendita e packaging. Con l'inchiostro bianco e il trasparente di serie l'Acuity LED 1600 può anche produrre lavori ad alto valore aggiunto.



Qualità fotografica

Raggiunge morbide tonalità e un primo piano di eccezionale chiarezza grazie agli inchiostri light, testine di stampa a goccia variabile e controllo del punto.



Bianco

L'inchiostro bianco ad alta densità può essere stampato insieme ai colori in un solo passaggio. Realizza una perfetta barriera ad elevata opacità per i media chiari e colorati.

Trasparente

L'inchiostro trasparente offre la possibilità di evidenziare o migliorare la stampa con una finitura lucida.



Creatività

Produce applicazioni innovative utilizzando combinazioni di colori più il bianco o il trasparente su una vasta gamma di bobine o supporti rigidi.

Il software Fujifilm per le prove colore

Acquisisce il punto colore su qualsiasi media. Confrontare qualsiasi colore in pochi minuti con il software Fujifilm è davvero semplice.



Colori spot

Inchiostro di sei colori ricchi di pigmenti, con una migliorata scala di verde, giallo e rosso in grado di stampare accuratamente i colori spot.





approved
media

Acuity LED 1600

euromedia

Combinazioni creative

Qualunque cosa serva - media, soluzioni espositive e strumenti di finitura - Fujifilm li ha testati tutti e ha selezionato i migliori per il suo marchio Euromedia. La gamma completa dei supporti include centinaia di prodotti per la stampa di grande formato, compresi i materiali approvati Acuity LED 1600. Gli esperti Fujifilm Euromedia sono a disposizione per guidarvi e consigliarvi su come ottenere il meglio dalla vostra stampante.

Visitate: www.euromedia.eu.com



Media rigidi e flessibili

L'Acuity LED 1600 può essere rapidamente convertita dalla bobina al supporto rigido. Fornisce ottimi risultati su pellicola PET, PETG, vinile autoadesivo e PVC convenzionale, carta rigida, cartone e anche alluminio leggero. L'Acuity LED 1600 utilizza lo stesso inchiostro per applicazioni su bobina e su supporti rigidi, evitando duplicazione a magazzino e problemi di scadenze.



Caratteristiche tecniche

Caratteristiche fisiche			
Tecnologia di stampa	Inkjet LED UV		
Max. larghezza di stampa	1,610 mm		
Max. spessore dei supporti	Bobina, foglio e supporti rigidi fino a 13 mm Piano di stampa incluso per la stampa di supporti rigidi		
Max. velocità di stampa	20 m ² /h		
Testine di stampa	FUJIFILM Dimatix Q-class		
Inchiostri Fujifilm Uvijet UV	Inchiostro curabile Fujifilm Uvijet LL LED UV 8 colori (cyan, magenta, giallo, nero, light cyan, light magenta, bianco, trasparente)		
Dimensioni	3220 mm (L) x 780 mm (P) x 1524 mm (H)		
Peso	Stampante - 280kg, Piano di stampa - 50kg		
Alimentazione	AC 100-120 V, 200-240 V, 50/60 Hz		
Connessione	USB 2.0		
Velocità e modalità di stampa			
Modalità	Numero di Pass	Risoluzione (dpi)	Velocità Flatbed (m ² /h)
Produzione	10 pass bi-di	600 x 500	20
Standard	16 pass bi-di	900 x 800	13
Qualità	24 pass bi-di	1200 x 1200	7,4
Alta Qualità	48 pass bi-di	1200 x 1200	4,2

La serie Acuity

Tutte le stampanti della serie Acuity offrono una superba qualità di stampa, rapidità nella produzione e la possibilità di trattare un'ampia gamma di applicazioni.

Macchina	Velocità di stampa	Dimensione Piano	Bobina
Acuity LED 1600	20 m ² /h	Largh. 1,6 m	✓
Acuity Advance	22,2 m ² /hr	1,26 x 2,51 m	Opzionale
Acuity Advance X2	22,9 m ² /hr	2,51 x 3,06 m	Opzionale
Acuity Advance HS	40,2 m ² /hr	1,26 x 2,51 m	Opzionale
Acuity Advance HS/X2	42,9 m ² /hr	2,51 x 3,06 m	Opzionale



Acuity LED 1600



Acuity Advance e Acuity Advance HS
con piano di stampa di dimensione standard



Acuity Advance X2 o Advance HS X2
con piano di stampa di dimensione doppia

Per ulteriori informazioni contattare il partner locale Fujifilm

FUJIFILM Italia SpA

T +39 0292974.1
F +39 0292974.591
graphic.arts@fujifilm.it
www.fujifilm.it

Web

www.powertosucceed.eu
www.onsetchallenge.com

YouTube

www.youtube.com/FujifilmGSEurope

Twitter

@FujifilmPrintEU