



Acuity LED 1600 UV inkjet printer

Stampante di grande formato
spinta dalla tecnologia Fujifilm,
studiata per la creatività.



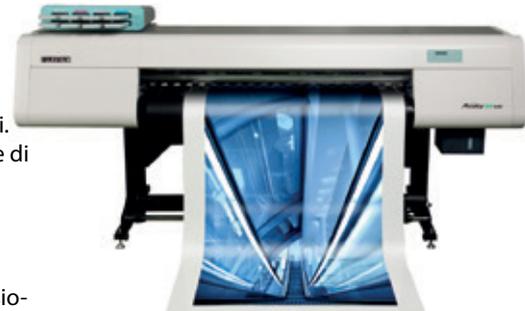
Acuity LED 1600

UV LED Fujifilm ad alte prestazioni

La tecnologia UV LED ha le capacità per diventare la tecnologia di riferimento nel futuro. I LED producono pochissimo calore rendendoli adatti a lavorare con supporti termo sensibili. Consumano molta meno energia delle convenzionali lampade UV e durano fino a dieci volte di più ma soprattutto sono più ecologici.

La Fujifilm Acuity LED 1600 è una stampante di grande formato ibrida studiata per produrre stampe eccezionali nel modo più ecologico possibile.

L'inchiostro unico specificatamente studiato, le testine di stampa e il sistema di asciugatura lavorano in perfetta armonia per risultati quasi fotografici ad una velocità di stampa impressionante.



UV LED conviene per la tua azienda

Alta definizione, stampe precise con una gamma di finiture

Gli acquirenti vogliono un supporto facile da riciclare

Usa una frazione dell'energia dei sistemi di asciugatura tradizionali

I LED sono subito operativi senza ritardi per il riscaldamento

Lavorare con i LED è sicuro

I LED sono adatti sia a supporti su rotolo che supporti rigidi

Acuity LED conviene per l'ambiente

Stampa film poliolefinici riciclabili

Lampade UV LED di lunga durata e a basso consumo energetico

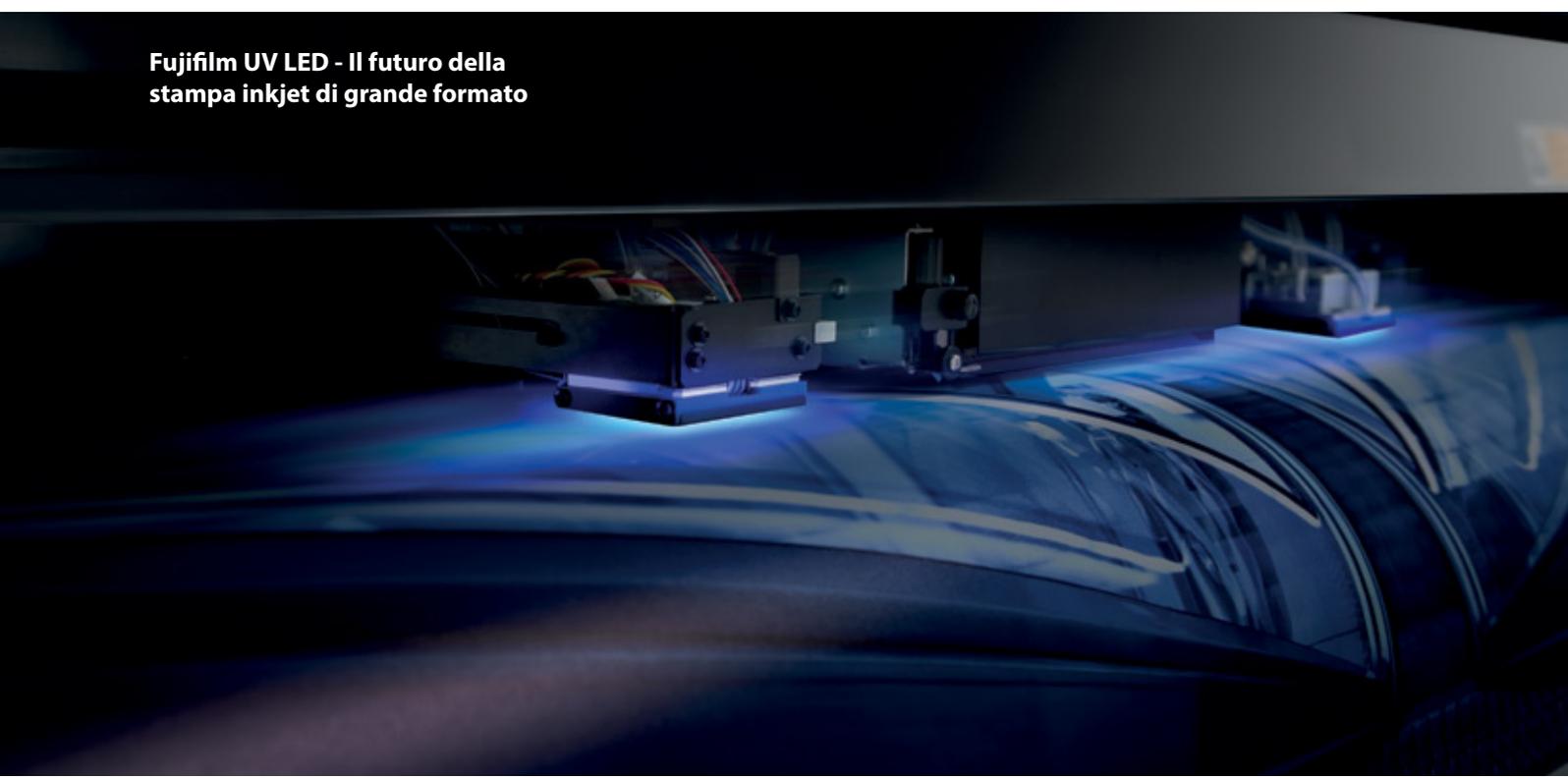
Nessuna dispersione di calore

Nessun composto organico volatile (COV) e ozono

Nessuna lampada a ioduri metallici tossici

Cartucce riutilizzabili

Fujifilm UV LED - Il futuro della stampa inkjet di grande formato





Fujifilm Acuity LED UV printer

Nonostante alle spalle abbia le tecnologie di stampa più sofisticate la Acuity LED 1600 è una stampante di grande formato ibrida semplice da utilizzare che è ugualmente adatta per un ufficio, uno studio o un negozio. E' incredibilmente versatile e riesce a stampare immagini incredibili su supporti rigidi o su rotolo.

- ▶ Alta copertura con colori forti e vivaci
- ▶ Set inchiostri di otto colori composto da CMYK più Light Ciano, Light Magenta, Bianco e varnish
- ▶ Stampa il colorato, il bianco o il varnish in una sola passata
- ▶ Basso consumo energetico, LED di lunga durata
- ▶ Software Fujifilm per la corrispondenza colore e RIP inclusi

Fujifilm VersaDrop™ imaging

VersaDrop™ multi-pulse jetting fornisce gocce di dimensione diversa a seconda della definizione richiesta dall'immagine. Questa modalità fornisce morbidi cambi di tonalità e solidi colori spot. VersaDrop™ raggiunge una precisione fenomenale formando le gocce al nozzle e non mentre sono in volo verso il supporto, dove possono essere disturbate da turbolenze sopra l'oggetto.

Acuity
LED con
6-colori



Stampante standard
CMYK



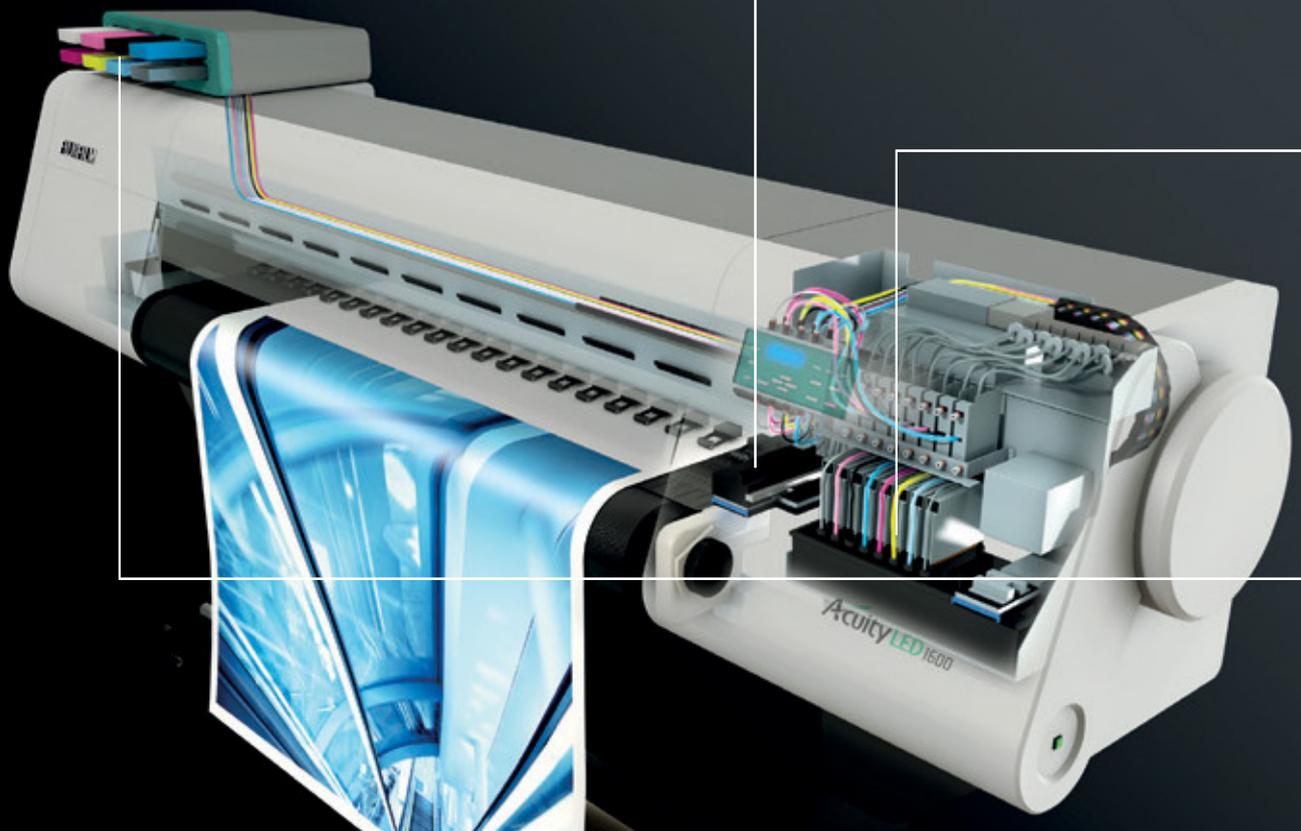
Si inserisce in qualsiasi ambiente: non genera fumi di solventi, ozono ed eccessivo calore.

Forte della tecnologia Fujifilm

Al cuore della Acuity LED 1600 si trovano inchiostri, testine di stampa e LED per l'asciugatura studiati l'uno per l'altro. Sono ben sincronizzati per dare immagini brillanti anche sui supporti tradizionalmente difficili da stampare.

La combinazione di tecnologia consente alla Acuity LED 1600 di stampare simultaneamente i colori, il bianco o il varnish in un solo passaggio e senza riavvolgimenti.

E' una tecnologia all'avanguardia resa possibile dall'impegno di Fujifilm nella ricerca e sviluppo. Il risultato è una stampante eccezionale, flessibile, affidabile e con il minimo impatto ambientale.



Sviluppiamo i sistemi inkjet del futuro

L'investimento di Fujifilm in R&D è senza precedenti, oltre 1 bilione di euro all'anno. La nostra esperienza nel campo della chimica, nei rivestimenti per superfici, nell'elettronica, nell'ottica e nel software hanno guidati innovazioni pionieristiche nel corso degli ultimi 70 anni.

La nostra esperienza nelle tecnologie di imaging e inkjet non è seconda a nessuno. Al nostro Advanced Marking Research Laboratory di Tokio uniamo testine all'avanguardia, tecnologie software e inchiostri studiati per creare i sistemi di stampa industriali inkjet del futuro.



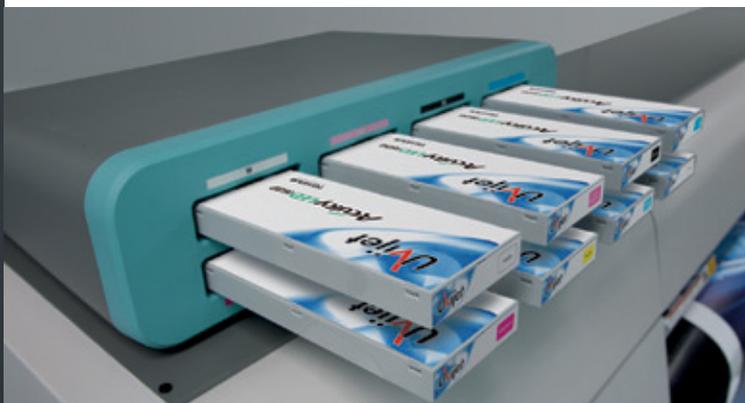
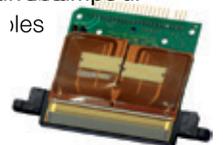
Sistema di asciugatura UV LED Fujifilm

Le lampade UV LED brevettate della Acuity LED 1600 sono perfettamente regolate per asciugare l'inchiostro Uvijet in un processo a due fasi. Piccoli LED a basso dosaggio posti vicino alla testina bloccano il punto, mentre la lampada di asciugatura principale asciuga completamente la stampa che è subito pronta all'uso. Il posizionamento regolabile della lampada consente di controllare con precisione la polimerizzazione.



Testine Dimatix Fujifilm

La Acuity LED 1600 utilizza otto testine classe Q. Queste teste ad alta frequenza sono precise veloci e hanno una comprovata durabilità nelle produzioni ad alte prestazioni. La combinazione con la tecnologia multi-pulse VersaDrop™ e un controllo accurato del getto e dell'asciugatura consente alla Acuity LED 1600 di produrre stampe di qualità ad una alta velocità di stampa.



Inchiostro Fujifilm Uvijet

Gli inchiostri Uvijet sono rinomati nel settore industriale grazie all'elevata produttività delle stampanti Fujifilm di grande formato. Realizzati con tecnologia di dispersione Micro-V ultrafine di Fujifilm, consentendo una maggiore pigmentazione, producono colori forti, immagini vivaci e un ampio gamut di colori. Gli otto colori dedicati per Acuity LED includono bianco e varnish. La stampante Acuity LED 1600 può stampare il colorato, il bianco o il varnish in un singolo passaggio, offrendo una miriade di possibilità creative.



“

La nostra innovazione ha reso la stampa inkjet una realtà.”

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

E' stata necessaria la competenza di Carole ed i suoi colleghi alla Fujifilm Speciality Ink Systems per risolvere il problema della stampa inkjet con inchiostri UV LED. La loro esperienza ha contribuito a creare un inchiostro UV con particelle abbastanza piccole da lavorare in modo affidabile con una testina a getto d'inchiostro, aprendo un nuovo mercato.



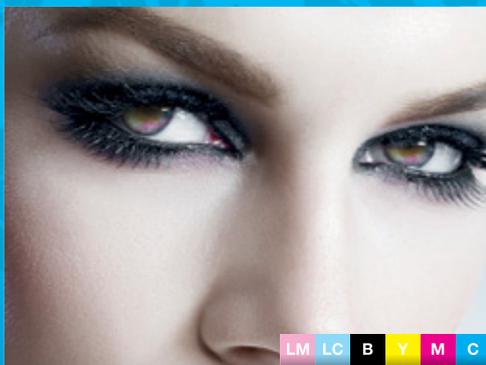
Profitto dalla tua creatività

La Acuity LED 1600 è vincente per una semplice ragione: genera profitto. I LED utilizzano solo un quarto dell'energia rispetto alle convenzionali lampade UV e durano dieci volte più a lungo. La stampante può lavorare una vasta gamma di supporti rigidi o su rotolo incluse pellicole termosensibili e materiali diversi dal PVC per acquirenti sempre più esigenti. E' costruita per superare con facilità tutte le applicazioni standard, inclusi poster, vetrine, retroilluminati, segnaletica interna ed esterna, punti vendita e packaging. Con gli inchiostro bianco e la vernice di serie la Acuity LED 1600 può produrre dei lavori ad alto valore aggiunto.



Qualità quasi 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.



LM LC B Y M C



W LM LC B Y M C

Bianco

L'inchiostro bianco ad alta densità può essere stampato con i colori in una sola passata. Crea una barriera ad alta opacità perfetta per i supporti trasparenti e colorati.

Varnish

L'inchiostro trasparente offre il lusso di evidenziare o rifinire la stampa con un effetto di finitura spor ultra lucido.



Clr LM LC B Y M C



W LM LC B Y M C

Creatività

Crea nuove applicazioni utilizzando combinazioni di colore più bianco o varnish su una vasta gamma di materiali creativi su rotolo o rigidi.



Software Fujifilm di corrispondenza per colori

Ottieni il colore desiderato per ogni supporto. Fa corrispondere ogni colore in pochi minuti con il semplice software di Fujifilm.



LM LC B Y M C

Sei colori di inchiostro ricchi di pigmento, con una gamma di colori verde giallo e rosso migliorata per stampare accuratamente i colori spot



approved
media

Acuity LED 1600

euromedia

Combinazioni creative

Di qualunque cosa abbiate bisogno - supporti, espositori e strumenti di finitura - Fujifilm li ha testati tutti e ha selezionato il meglio per il suo marchio euromedia.

La gamma completa comprende centinaia di supporti per la stampa di grande formato, tra cui materiali approvati per la Acuity LED 1600. Gli esperti di Fujifilm euromedia sono a vostra disposizione per guidarvi e consigliarvi su come ottenere il meglio dalla vostre stampe.

Visita www.euromedia.eu.com



Supporti rigidi e flessibili

La Acuity LED 1600 si converte facilmente da rotolo a supporti rigidi. Da risultati eccellenti su pellicole in PET, PETG, vinile autoadesivo e PVC convenzionale, carta e anche alluminio leggero. La Acuity LED 1600 utilizza gli stessi inchiostri per i supporti rigidi e su rotolo, evitando di avere doppie scorte e preoccupazioni sulle date di scadenza.



Specifiche tecniche

Caratteristiche fisiche	
Tecnologia di stampa	Inkjet UV LED
Max. larghezza di stampa	1610 mm
Max. spessore di stampa	13 mm piano di stampa inclusi per la stampa su supporti rigidi
Max. peso del supporto	12 Kg per supporti rigidi, 25 per supporti su rotolo
Testina di stampa	testine FUJIFILM Dimatix classe Q
Inchiostri Fujifilm UVijet UV	Fujifilm Uvijet LL LED UV curable ink 8 colori (ciano, magenta, giallo, nero, light ciano, light magenta, bianco, trasparente)
Dimensioni fisiche	3220 (L) x 780 (P) x 1524 mm (A)
Peso	Stampante - 280 kg, Piano - 50 kg
Alimentazione	AC 100-120 V, 200-240 V, 50/60 Hz
Interfacce	USB 2.0

Modalità di stampa e velocità			
Modalità	Numero di passate	Risoluzione (dpi)	Max. velocità (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

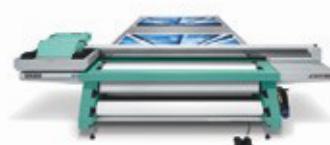
Macchina	Velocità di stampa	Dimensione piano	Rotolo
Acuity LED 1600	20 m ² /h	larghezza 1.6m	✓
Acuity Advance	22.2 m ² /h	1.26 x 2.51 m	Optional
Acuity Advance X2	22.9 m ² /h	2.51 x 3.06 m	Optional
Acuity Advance HS	40.2 m ² /h	1.26 x 2.51 m	Optional
Acuity Advance HS/X2	42.9 m ² /h	2.51 x 3.06 m	Optional



Acuity LED 1600



Acuity Advance e Acuity Advance HS
con piano di dimensione standard



Acuity Advance X2 e Acuity Advance HS X2
con piano di dimensione doppia



DPI DG PRINTING S.R.L.

Via Emilio Salgari 14/e - 31056 Roncade (TV)
Telefono +39 (0)422 798493 - Fax. +39 (0)422 799711
mail: info@dpidgprinting.com