

Acuity LED 1600 II: panoramica

Stampa creativa di elevato valore con tecnologia LED UV

La più recente generazione delle stampanti ibride di successo LED UV è ora più veloce e più versatile grazie alla stampa simultanea dei colori e degli inchiostri bianco e trasparente. Dotata di testine di stampa e inchiostri, frutto delle più avanzate tecnologie Fujifilm, questa stampante è progettata per essere affidabile e per offrire risultati eccezionali.

Caratteristiche principali

- ▶ Testine di stampa Fujifilm Dimatix Q-class Industrial
- ▶ Basso consumo elettrico, lampade LED di lunga durata (fino a 10.000 ore)
- ▶ Set inchiostro Fujifilm Uvijet LL otto colori per soddisfare una vasta gamma di esigenze applicative
- ▶ Eccellente produttività fino a 33m² per ora
- ▶ Stampa simultanea multistrato dei colori, del bianco e del trasparente
- ▶ Eccellente copertura dell'inchiostro con colori vivi e brillanti
- ▶ Stampa su bobina e supporti rigidi

AcuityLED1600 II





Offrire ai clienti soluzioni di stampa del massimo valore

Il vantaggio economico della tecnologia LED UV

Acuity LED 1600 II è concepita per produrre eccezionali risultati di stampa nel modo più ecologico possibile, con tecnologia di polimerizzazione UV a LED a basso consumo. Le lampade LED consumano considerevolmente meno energia rispetto ai convenzionali raggi UV e la loro durata è fino a dieci volte maggiore, garantendo un positivo impatto sui complessivi costi di gestione.

Costruzione robusta, produzione affidabile

Le stampanti Acuity LED sono costruite per la stampa continua e alcuni proprietari le utilizzano per stampare full-time 24/7. Le testine di stampa Fujifilm Dimatix sono precise, veloci e vantano una comprovata lunga durata nella produzione delle stampe.

Ampia gamma di applicazioni

Produrre un'ampia gamma di applicazioni su bobina e materiali rigidi, tra cui display grafici, segnaletica, decalcomanie, grafici ambientali e prototipazione di imballaggi. I LED producono poco calore, possono quindi lavorare con supporti sensibili al calore senza creare deformazioni. Le stampe Acuity LED, ad elevato impatto, possono essere utilizzate con processi di finitura specializzati per creare durevoli grafiche architettoniche.

Valore aggiunto, stampa creativa

La stampa simultanea a due o tre strati di colore, bianco e inchiostro trasparente offre la possibilità di produrre lavori creativi ad alto valore aggiunto che possono aumentare l'offerta dei servizi.



Concepita per la creatività

Stampa su un'ampia gamma di materiali

Gli inchiostri Fujifilm Uvijet offrono un'eccellente adesione a una vasta gamma di supporti rigidi e in bobina; materiali interessanti come supporti colorati, trasparenti e specchiati.

Immagini di qualità fotografica

Grazie agli inchiostri chiari, alle testine di stampa a goccia variabile e al controllo del guadagno del punto si ottengono toni delicati e close-up di straordinaria chiarezza. Il getto "multi-pulse" VersaDrop™ consente gocce di differenti dimensioni per la necessaria definizione dell'immagine e per produrre morbidi cambiamenti di tonalità.

Inchiostro bianco e trasparente

L'inchiostro trasparente offre la "lussuosa" possibilità di evidenziare o migliorare la stampa con finiture "high-gloss" del punto. Inchiostro bianco ad alta densità può essere usato per produrre effetti creativi su supporti trasparenti e colorati. Il colore bianco e l'inchiostro trasparente possono essere stampati simultaneamente.

Stampa di strati colore-bianco-colore

Stampa di strati di colore-bianco-colore in un unico passaggio per immagini fronte-retro su materiali trasparenti.

Colori vivaci

I sistemi Fujifilm Uvijet ink sono rinomati nel settore grazie alle stampanti di grande formato ed alta produttività di Fujifilm. La tecnologia produttiva Micro-V a dispersione ultrafine di Fujifilm offre un'elevata pigmentazione per immagini di alto impatto con un'ampia gamma colore.

Realizzata per produrre

Immediata asciugatura della stampa

Il LED UV polimerizza istantaneamente l'inchiostro non è quindi necessario attendere l'asciugatura della stampa per il finissaggio o per la spedizione.

Ridotta manutenzione

L'inkjet LED UV richiede una minima manutenzione giornaliera.

Avvio rapido

LED UV non richiedono il riscaldamento delle lampade, la stampa può quindi iniziare immediatamente.

Modalità di stampa

Sono disponibili numerose modalità di stampa che offrono diversi livelli di qualità e velocità secondo le specifiche richieste dal lavoro. La più rapida modalità di stampa è pari a 33m²/ora.

Rapido scambio tra la stampa di materiale in bobina e supporti rigidi

Per la stampa di supporti rigidi è utilizzata l'alimentazione flatbed e piani di ricezione; l'impostazione per il loro impiego necessita di pochi minuti.

Avanzate tecnologie Fujifilm

Tecnologie Fujifilm nel sistema di stampa

Inchiostro, testine di stampa e sistema di polimerizzazione LED sono tecnologie Fujifilm. Tali tecnologie sono accuratamente sincronizzate per garantire velocità e immagini brillanti.

Testine di stampa Fujifilm Dimatix

Sono utilizzate otto testine di stampa "Q-class". Queste testine di stampa ad alta frequenza sono precise, veloci e vantano una comprovata lunga durata nella produzione ad elevate prestazioni.

Tecnologia LED UV

Le lampade LED UV utilizzano una frazione dell'energia necessaria ai convenzionali sistemi di polimerizzazione, non producono calore inutile garantendo un impiego più sicuro. I LED producono poco calore, potendo così lavorare con supporti sensibili al calore come i film sottili.

Set di 8 inchiostri a colori Fujifilm Uvijet

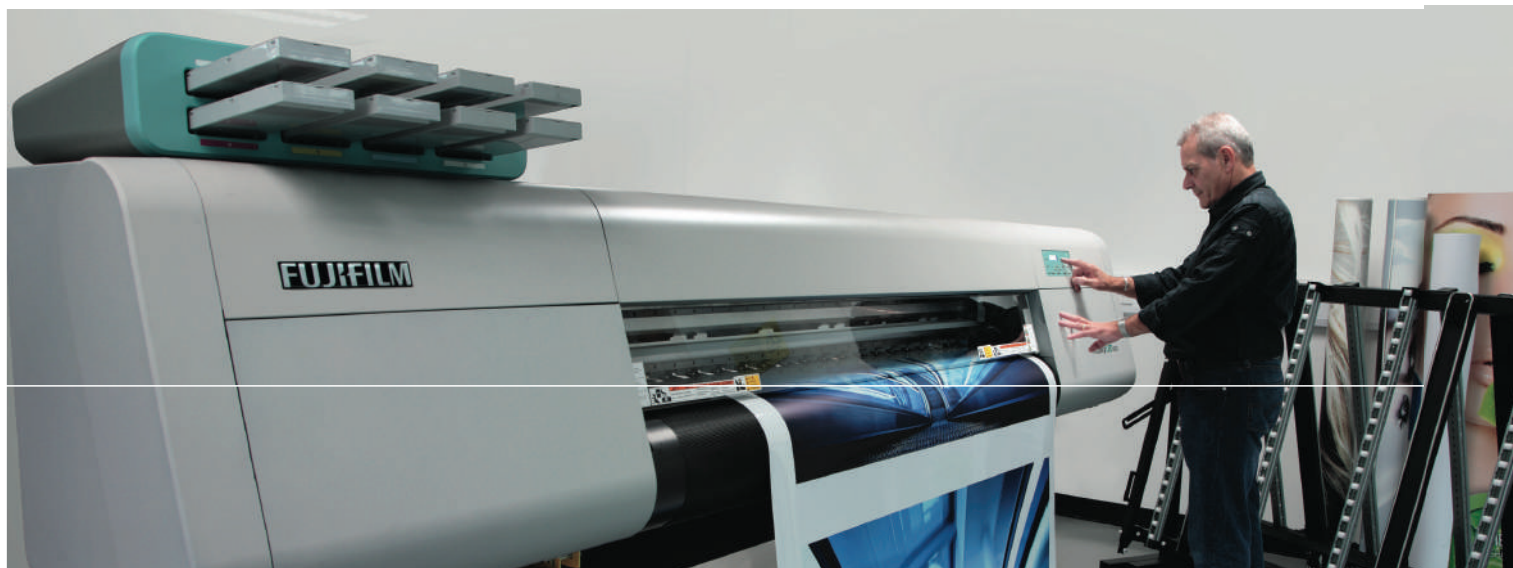
Il set standard comprende CMYK, cyan chiaro, magenta chiaro, inchiostro bianco e trasparente. Gli inchiostri chiari migliorano la riproduzione del colore, producendo immagini dalle delicate tonalità come i toni della pelle, vignette e colori solidi più chiari.

Installazione facile

Poiché non vi sono sprechi di calore, composti organici volatili e ozono, la stampante può essere installata in qualsiasi ambiente di produzione senza la necessità di estrazione dedicata.

Sistema di cartucce riutilizzabili

Il sacchetto di inchiostro usa e getta è contenuto in un supporto plastico della cartuccia di inchiostro riutilizzabile, riducendo gli sprechi.



Caratteristiche tecniche

Acuity LED 1600 II		
Tecnologia di stampa	LED UV inkjet	
Media	Max larghezza di stampa	1610mm
	Tolleranza lunghezza di stampa	Errore di $\pm 0,3\%$ della distanza percorsa, oppure $\pm 0,3\text{mm}$, della distanza maggiore.
	Spessore max	13mm
	Peso max	Rigido: 12kg - Bobina: 25kg
Inchiostro	Inchiostro curing Fujifilm Uvijet LL LED UV (sacche da 600ml) 8 colori (cyan, magenta, giallo, nero, cyan chiaro, magenta chiaro, bianco, trasparente)	
Testine di stampa	Testine di stampa Fujifilm Dimatix Q-class	
Interfaccia	USB 2.0	
RIP raccomandato	Caldera V10 ColorGATE Production Suite 9	
Ambiente operativo	18-30°C, 30-70% umidità senza condensa, 5-10 ricambi d'aria per ora	
Alimentazione elettrica	CA 100-120V, 200-240V, 50/60Hz	
Dimensioni (Largh. x Lungh. x H)	3,22 x 0,78 x 1,52m	
Peso	Solo stampante	280kg
	Piano di stampa	50kg

Modalità di stampa e velocità

Modalità	N. dei passaggi	Resoluzione (dpi)	Velocità massima (m ² /hr)
Express	6 passaggi bi-di	600 x 300	33
Production	10 passaggi bi-di	600 x 500	20
Standard	16 passaggi bi-di	900 x 800	13
Quality	24 passaggi bi-di	1200 x 1200	8,3
High Quality	48 passaggi bi-di	1200 x 1200	4,2

Per ulteriori informazioni:

contattare il locale rivenditore Fujifilm.

web www.fujifilm.eu/print **YouTube** Fujifilm Print **Twitter** @FujifilmPrint

Caratteristiche soggette a modifiche senza preavviso. Il nome FUJIFILM e il marchio FUJIFILM sono marchi registrati di FUJIFILM Corporation. Tutti gli altri marchi indicati sono marchi registrati dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati. E&OE.

FUJIFILM