

Acuity LED 1600R: panoramica Stampa ad elevato impatto con tecnologia UV LED

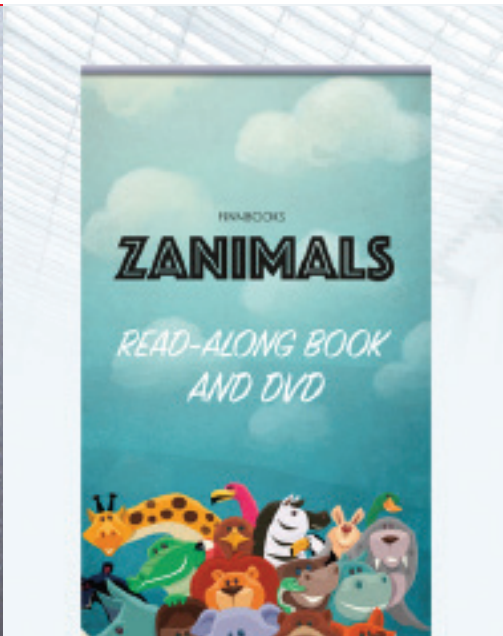
Grazie alle principali tecnologie di inchiostri e testine di stampa Fujifilm, inclusa la tecnologia di polimerizzazione UV a basso consumo di energia, Acuity LED 1600R è un'affidabile macchina di produzione alimentata a bobina, costruita per offrire risultati eccezionali a costi ridotti. È un ideale punto di partenza nella produzione di stampe UV a LED, con un facile percorso di aggiornamento.

Caratteristiche principali

- ▶ Testine di stampa Fujifilm Dimatix Q-class "industrial"
- ▶ Basso consumo, lampade LED "long life" (fino a 10.000 ore)
- ▶ Set di inchiostri Fujifilm Uvijet RL con certificazione "GREENGUARD"
- ▶ Aggiornamento con differenti configurazioni colore
- ▶ Eccellente produttività fino a 33 m²/ora
- ▶ Peso del materiale in bobina fino a 40 kg
- ▶ Eccellente copertura dell'inchiostro e adesione su un'ampia gamma di materiali
- ▶ Colori forti e brillanti
- ▶ No VOCs
- ▶ Senza solventi

AcuityLED1600R





Offrire ai propri clienti straordinarie stampe brillanti mantenendo costi ridotti

L'economicamente vantaggiosa tecnologia LED UV

Acuity LED 1600R è stata progettata per produrre risultati di stampa eccezionali nel modo più ecologico, grazie alla tecnologia di polimerizzazione UV LED a bassa energia. Le lampade a LED consumano molta meno energia rispetto alle convenzionali lampade UV e durano fino a dieci volte di più, hanno quindi un impatto positivo sul costo totale di esercizio. Eliminando i tempi di asciugatura, le stampe escono dalla stampante pronte per essere completate e spedite.

Costruzione robusta, produzione affidabile

Le stampanti Acuity LED sono progettate per la stampa continua. Alcuni proprietari le utilizzano 24 ore su 24, 7 giorni su 7. Le testine di stampa Fujifilm Dimatix sono precise, veloci e hanno un lungo e sperimentato ciclo di servizio. Acuity LED 1600R offre un eccezionale rapporto velocità-qualità.

Elevato impatto, immagini brillanti

Acuity LED 1600R offre stampe di qualità eccezionale. Le immagini sono brillanti e di grande impatto con una forte densità dell'inchiostro per le applicazioni retroilluminate, mentre il basso consumo di inchiostro significa ridotti costi di esercizio. Una qualità vendibile pari a 20 m²/ora per una distanza di visione ravvicinata oppure 33 m²/ora per una visione ad oltre 5 m di distanza.

Ampia gamma di applicazioni

Produzione di un'ampia varietà di applicazioni su un'ampia gamma di materiali "roll-to-roll", compresi supporti non patinati, come grafica per display, segnaletica, decalcomanie, grafica ambientale e decorazione d'interni. I LED producono pochissimo calore, il che significa che è possibile lavorare con materiali sensibili al calore senza deformazioni o contrazioni.

Facile aggiornamento

E' possibile cominciare con una configurazione colore CMYK o CMYKLcLm. Eseguire l'aggiornamento agli inchiostri chiari per ottenere immagini tonali più uniformi e l'aggiunta di un canale per l'inchiostro bianco consente la stampa su materiali chiari e colorati. Questa flessibilità significa che Acuity LED 1600R può crescere con l'azienda e renderla una perfetta macchina entry-level.



Produzione versatile, efficiente e di elevata qualità

Sistema di stampa tecnologia Fujifilm

Gli inchiostri, le testine di stampa e il sistema di polimerizzazione a LED sono tecnologie Fujifilm. Elementi accuratamente sintonizzati per offrire immagini brillanti ad elevata velocità.

Testine di stampa Fujifilm Dimatix

Queste testine di stampa ad alte prestazioni sono precise, veloci e hanno un ciclo di servizio di lunga durata.

Tecnologia LED UV

Le lampade UV LED utilizzano una frazione di energia rispetto ai sistemi di polimerizzazione convenzionali, non producono calore inutile e sono sicure nell'impiego. I LED producono pochissimo calore, il che significa che è possibile lavorare con materiali sensibili al calore come i film sottili.

Stampe immediatamente asciutte

LED UV polimerizza istantaneamente l'inchiostro in modo che non sia necessario attendere che la stampa si asciughi prima della finitura o della spedizione.

Inchiostri Uvijet ad elevato impatto

La tecnologia di produzione a dispersione ultrafine Micro-V di Fujifilm produce inchiostri ad alta pigmentazione per immagini forti e brillanti e un'ampia gamma di colori.

Stampa su un'ampia gamma di materiali flessibili

Gli inchiostri Fujifilm Uvijet offrono un'eccellente adesione su un'ampia gamma di materiali in bobina standard.

Immagini di qualità simil-fotografica

Toni uniformi e una eccezionale nitidezza in primo piano grazie agli inchiostri opzionali, alle testine di stampa a goccia variabile e al controllo dell'ottimizzazione dei punti.

Aggiornamento con il canale per inchiostro bianco

Espandere le applicazioni creative. L'inchiostro bianco ad alta densità può essere utilizzato per produrre effetti creativi su materiali chiari e colorati. Colori e bianco possono essere stampati contemporaneamente.

Aggiornamento con il canale per inchiostri chiari

Gli inchiostri chiari migliorano la riproduzione dei colori, producendo immagini tonali uniformi come i toni della pelle, vignette e colori chiari compatti.

Opzioni della modalità di stampa

Sono disponibili diverse modalità di stampa per fornire differenti livelli di qualità e velocità, a seconda delle esigenze specifiche del lavoro. La modalità di stampa più veloce offre fino a 33 m²/ora.

Facile installazione

Poiché non vi è calore dissipato, VOC o ozono, la stampante può essere installata in qualsiasi ambiente di produzione senza estrazione dedicata.

Bassa manutenzione

L'inkjet UV LED richiede una minima manutenzione giornaliera.

Avvio rapido

UV LED non richiede tempi di riscaldamento della lampada, quindi la stampa può iniziare immediatamente.

Sistema di cartucce riutilizzabile

La busta dell'inchiostro monouso è contenuta in un porta cartuccia inchiostro in plastica riutilizzabile che riduce gli sprechi.

Certificazione ambientale

Gli inchiostri Uvijet RL soddisfano le rigorose istanze della certificazione GREENGUARD Gold.



Caratteristiche tecniche

Acuity LED 1600R		
Tecnologia di stampa	Inkjet UV LED	
Materiale	Larghezza	210 - 1620 mm, massima larghezza di stampa: 1610 mm
	Spessore	0,1 - 1 mm
	Peso bobina	Fino a 40 kg
	Diametro bobina	210 mm o inferiore
Inchiostro	Inchiostro polimerizzabile Fujifilm Uvijet RL LED UV (sacca da 600 ml). Certificazione GREENGUARD.	
Canali colore	Standard: CMYK, Aggiornamenti: CMYKLcLm, CMYKW, CMYKLcLmW	
Testine di stampa	Fujifilm Dimatix Q-class	
Interfaccia	USB	
RIP	AL RIP / Caldera / ColorGATE Production Suite	
Ambiente operativo	20-30 °C, 3-65% RH senza condensa	
Alimentazione richiesta	Monofase AC 200 - 240 ±10%, 50/60 Hz ±1 Hz, 18 A o inferiore	
Consumo elettrico	1kW	
Dimensioni (Lungh. x Prof. x Alt)	3,22 x 0,83 x 1.45 m	
Peso	300 kg	

Modalità e velocità di stampa

Modalità	N. dei passaggi	Risoluzione (dpi)	Velocità max. (m ² /ora)
Express	6 passaggi bi-di	300 x 600	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
High Quality	48 passaggi bi-di	1200 x 1200	4,2

Per maggiori informazioni:

Si prega di contattare il proprio partner Fujifilm locale

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