

# Mercury Pro 530



New! Con **4 rulli in gomma** per un  
trascinamento sempre perfetto!

# Stampi su tutto!



Grazie alla tecnologia UV-Led puoi stampare su una grandissima varietà di supporti, anche non coatizzati, per ampliare la tua offerta e aprirti a nuovi mercati. Tecnologia Green e consumi bassissimi ti permetteranno di essere super competitivo senza rinunciare alla qualità e all'attenzione verso l'ambiente. Con i 4 rulli in gomma puoi stampare anche supporti molto leggeri o elastici, non solo banner e pvc ma anche tessuti, film backlite, stoplight e molto altro ancora. Con il rilevamento automatico dei supporti e la calibrazione automatica non dovrai preoccuparti di nulla: verrà rilevato automaticamente lo spessore del materiale e successivamente la distanza tra le stampe teste e il substrato per offrirti sempre la massima precisione di stampa. Il sistema di svolgimento e avvolgimento del materiale gestisce anche supporti di grandi dimensioni: fino a 360 kg con un diametro di 40 cm e mantiene sempre la bobina allineata e correttamente tensionata. Inoltre con il sistema semiautomatico di pulizia e lavaggio monocolore, facile e sicuro da eseguire, potrai effettuare lunghe sessioni di stampa anche senza la presenza fisica di un operatore.

# Tantissime applicazioni



Striscioni



Stampe pubblicitarie



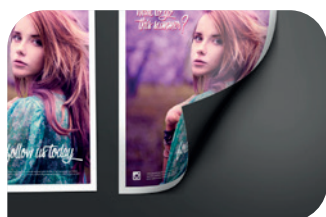
Roll Up per uso interno



Canvas



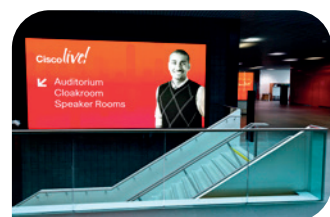
Carte da parati



Poster da interni



Allestimenti



Display luminosi



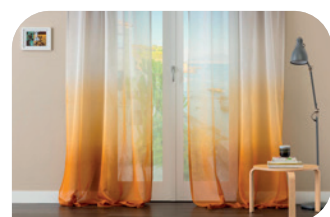
Rivestimenti



Espositori fieristici



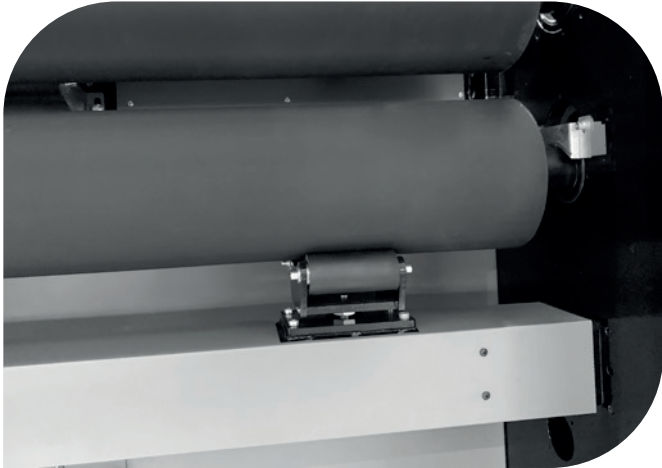
Manifestazioni sportive



Tende e interior design

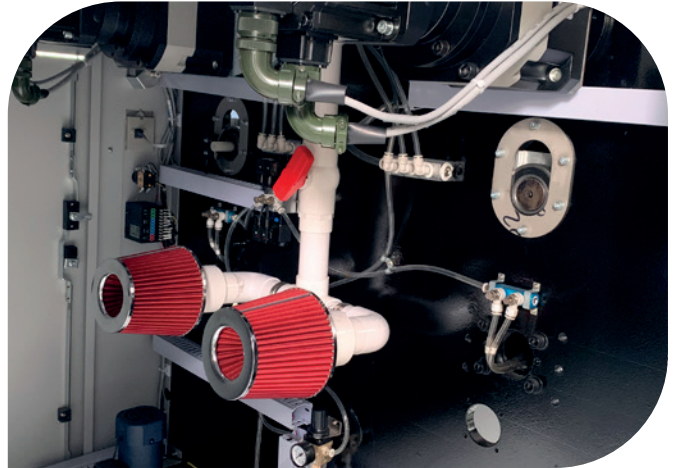
La stampa UV-Led roll to roll rappresenta una delle soluzioni più avanzate e versatili nel campo della stampa digitale di grande formato. Utilizzando inchiostri polimerizzati tramite luce UV, questa tecnologia offre una qualità di stampa eccezionale su una vasta gamma di materiali flessibili. I plotter roll to roll UV sono ideali per una varietà di applicazioni, sia per interni che per esterni. Sono utilizzati in numerosi settori grazie alla loro versatilità e qualità di stampa. Sono ideali per la produzione di banner pubblicitari di grande formato, poster, adesivi e vetrofanie. Perfetti anche per grafiche per veicoli, carte da parati personalizzate e decorazioni per interni ed esterni. La capacità di stampare su vari materiali rende questi plotter perfetti per creare prodotti personalizzati per campagne pubblicitarie, eventi e decorazioni aziendali.

## Caratteristiche uniche



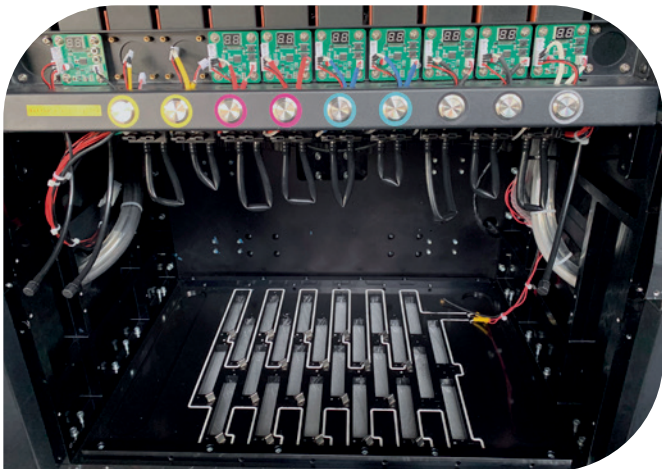
### 4 rulli in gomma: ideale per supporti leggeri

Grazie ai 4 pali rulli in gomma la macchina garantisce un avanzamento perfetto su tutta la luce di stampa.



### Sistema del vuoto avanzato

Permette un tiraggio del materiale ottimale su tutta la luce di stampa anche con supporti molto leggeri.

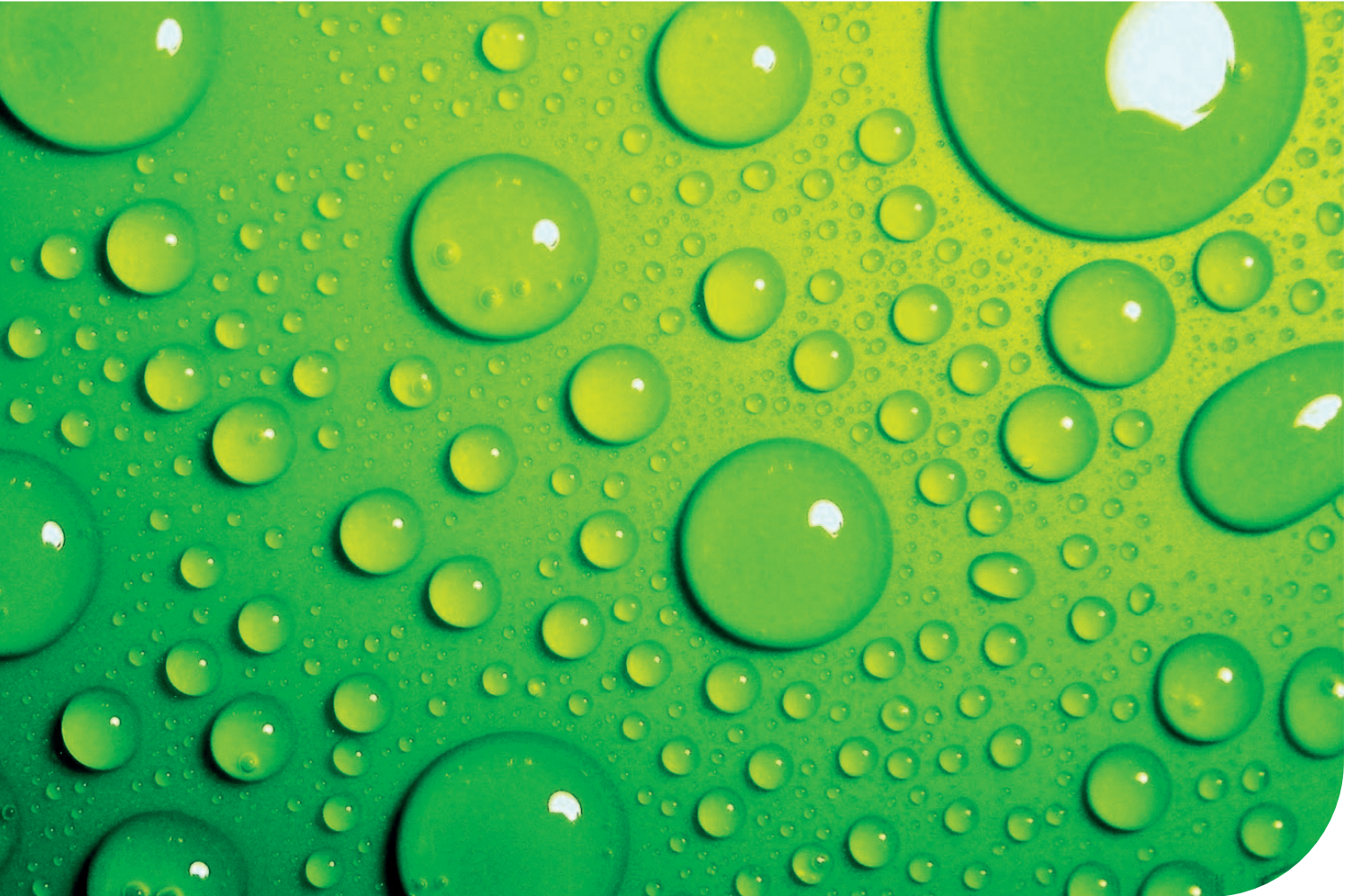


### Plate pre-riscaldata

La speciale plate pre-riscaldata e le sub tank separate per bianco e colori garantiscono teste e ink sempre alla temperatura ottimale per la stampa.

- ✓ Motore Lineare Magnetico ed Encoder Metallico
- ✓ Configurabile fino a 18 Teste (su 4 righe)
- ✓ Alimentazione con rullo in gomma
- ✓ Luce di stampa: 5300mm
- ✓ Rip Software: Onyx, SAI Flexiprint, Caldera
- ✓ Ink disponibili: CMYK+W
- ✓ Lampade UV-Led alta efficienza e bassi consumi
- ✓ Luce led per controllo della qualità di stampa

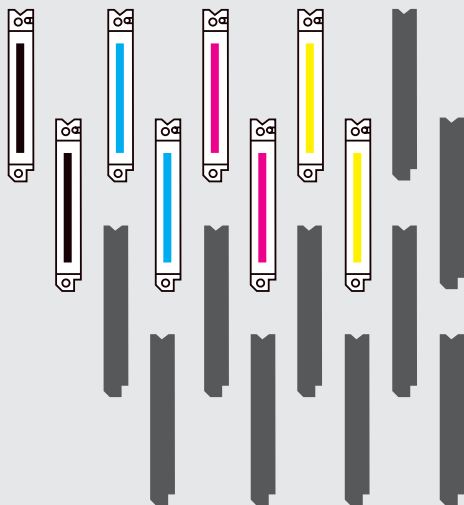
# Tecnologia Green e bassi consumi!



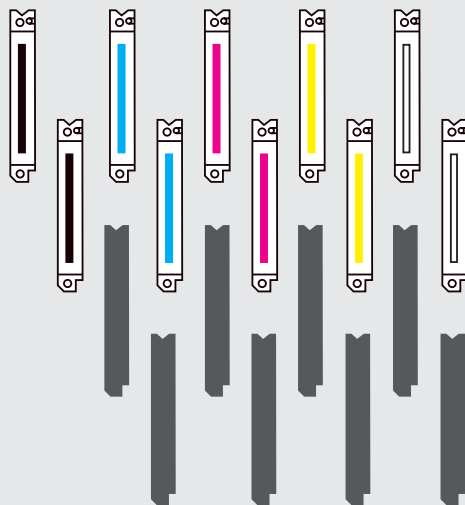
- ✓ Risparmio energetico 6 volte superiore rispetto alla stampa Latex considerata green!
- ✓ Lunga durata delle teste
- ✓ Durante il processo di stampa UV-Led, tutte le sostanze vengono convertite dallo stato liquido a quello solido, rendendole completamente innocue e sicure.
- ✓ Basse emissioni di CO2
- ✓ Applicazioni uniche e ti offre alta qualità su un'ampia gamma di substrati, inclusi i materiali termosensibili e non patinati, con bassi costi di gestione!
- ✓ La luce led non irradia lunghezze d'onda a banda corta che creano ozono.
- ✓ Grazie alla maggiore resa dell'inchiostro, la stampa UV-Led consuma poco inchiostro e ti fa risparmiare sui costi di gestione.

# 4 configurazioni disponibili

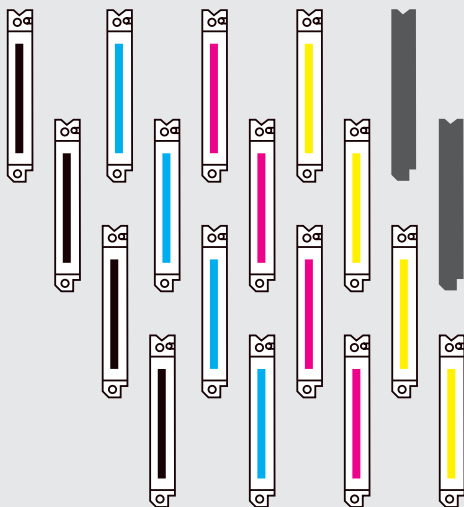
8 teste: 2xCMYK (2 righe)



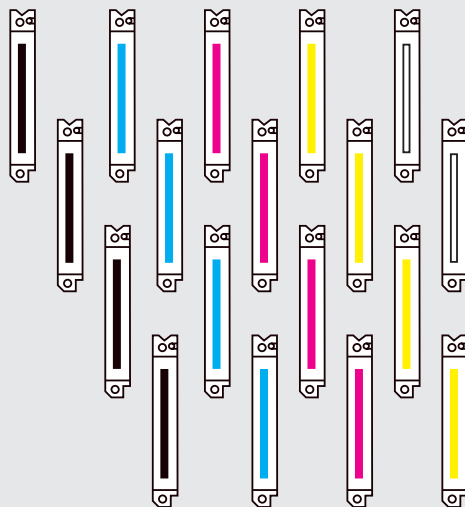
10 teste: 2xCMYK + 2xW (2 righe)



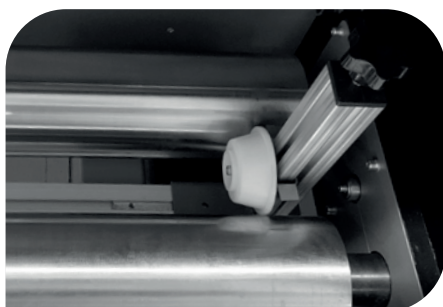
16 teste: 4xCMYK (4 righe)



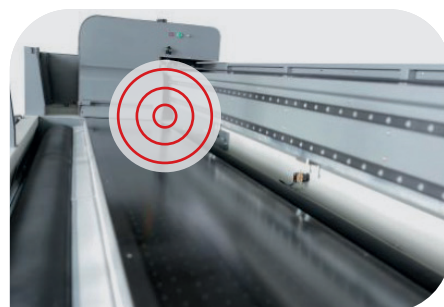
18 teste: 4xCMYK + 2xW (4 righe)



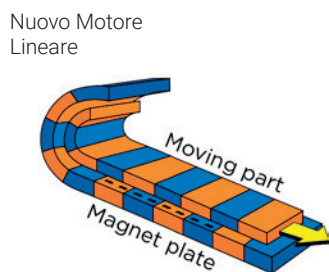
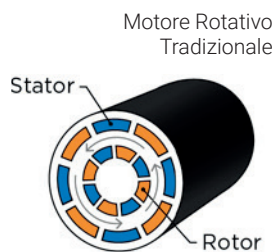
Doppia Guida lineare silenziosa ad altissima precisione



Supporti per la stampa multirolo di due o più bobine



Sensore anti-crash che protegge le teste da eventuali inceppamenti



*La perfetta combinazione tra le stampanti Xjet e la tecnologia del motore lineare, eleva al massimo le prestazioni, portando la stampa super veloce ad alta precisione nel settore pubblicitario!*

### Motore Lineare VS Motore Tradizionale

- ✓ Accoppiamento magnetico, nessun attrito.
- ✓ Nessun contatto meccanico, maggiore durata.
- ✓ Altissima precisione, raggiunge il livello sub-micro.
- ✓ Movimento silenzioso, più stabile, più preciso.
- ✓ Velocità del carrello fino a 1,5m/s.
- ✓ Struttura semplice, facile manutenzione.

### Teste ad altissima risoluzione

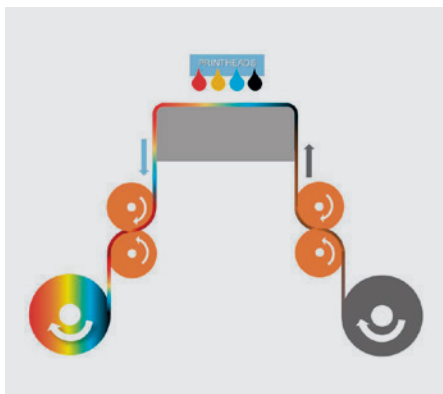
con una densità maggiore del 20% rispetto alle altre teste di pari livello!



Testa 2 canali (300dpi)  
300 nozzle per pollice



Testa 2 canali (360dpi)  
360 nozzle per pollice



Dettaglio schema di caricamento



Dettaglio impianto elettrico



Dettaglio alimentazione inchiostri

## Dati Tecnici

Testa di stampa	Fino a 18 teste su 4 righe - alta risoluzione (1024 nozzle / 6pl-24pl)
Luce di stampa	5300 mm (può caricare anche 2 bobine da 2500mm insieme)
Spessore supporti	Minimo: 0,18mm - Massimo: 1,55mm
Inchiostri	UV Mercury KM in bottiglie da 1lt. - (CMYK +W) Senza riconoscimento chip
Bulk system	Bottiglie da 1lt per colore ricaricabili in continuo - tot. 5lt
Sistema di fissaggio	Lampade UV-Led ad alta efficienza
Applicazioni	Stampante adatta per la stampa UV-Led in alta velocità: teloni, tessuti, pelle, supporti non coatizzati, PVC, backlite, stoplight e altri materiali in bobina adatti alla stampa UV.
Supporti stampabili	Tutti i supporti adatti alla stampa UV-Led: Carta, PVC, PP, PET, TNT, eco-pelle, ecc.
Sistema di pulizia	A pressione positiva, canali separati per ogni colore
Connessione	USB 3.0
Rip di stampa	Onyx (standard), SAI Flexi Print (opzionale), Caldera (opzionale)
Protezione	Sistema anti-collisione a protezione delle teste di stampa
Consumo / Voltaggio	6.650W (macchina) - 3.950 (chiller) / 220V 50-60Hz
Ambiente di lavoro	Temperatura: 18-25°C / Umidità relativa: 35-65%
Dimensioni e peso	Stampante: 8350x1615x2040 mm (lpxh) - 7.700 kg
	Packaging: 5820x2060x2260 mm (lpxh) - 8.055 kg
Garanzia	12 mesi

## Velocità di stampa (16 teste, 4xCMYK, draft mode, no feather)

2 passi **fino a 212 mq/h**

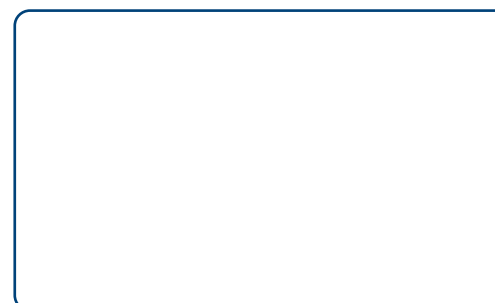
4 passi **fino a 170 mq/h**

6 passi **fino a 85 mq/h**

## Configurazione PC

	Processore	RAM	Hard Disk	Sistema operativo
Minima	i5	32GB	512 GB SSD	Windows 10 versione 64 bit
Consigliata	i7	32GB	1TB SSD	

Rivenditore Autorizzato



\*NB: Versione Bozza (B), i dati riportati nella versione Bozza sono da confermare.