

# DuPont™ Cromaprint® 22UVse

## SISTEMA DI STAMPA DIGITALE

### DuPont Imaging Technologies

I sistemi di stampa digitale DuPont™ Cromaprint® UV permettono di stampare il colore in qualunque modo, consentendo un'ampia gamma di applicazioni nell'ambito della grafica e della segnaletica, permettendo di realizzare soluzioni di stampa uniche.

I sistemi a getto d'inchiostro Cromaprint® UV per grande formato assicurano risultati straordinari grazie alla stampa diretta su supporti rigidi o flessibili e senza richiedere costose operazioni di pretrattamento. Il sistema di stampa digitale DuPont™ Cromaprint® 22UVse (aumento velocità) è una soluzione completamente integrata che comprende: stampante, piani di stampa per supporti rigidi, sistema d'alimentazione a rotolo con autoavvolgimento, print server per connessione in rete, suite di software per il controllo del colore DuPont™ Cromanet® CS e per il workflow digitale, ink set DuPont a gamut esteso, installazione, formazione, servizio ed assistenza. I sistemi Cromaprint® UV sono stati creati per assicurare una versatilità nelle applicazioni e massima semplicità d'utilizzo, garantendo nel contempo un veloce set-up tra lavoro a lavoro e un passaggio immediato da stampa in piano a quella su rotolo.

La tecnologia DuPont™ Cromaprint® UV cure inkjet, disponibile esclusivamente da DuPont, combina i vantaggi di una tecnologia a dispersione di nuova generazione con componenti high-end per produrre ink set con una gamma estesa a 6 colori (in aggiunta al bianco), assicurando un'accurata riproduzione del colore su un'ampia gamma di supporti e dando vita a stampe veloci, uniformi e con colori incredibilmente brillanti.

Tra le svariate applicazioni possibili grazie alle tecnologie UV di Cromaprint®, spiccano: la stampa digitale diretta su un'ampia gamma di materiali rigidi (PVC, stirene, pannelli forex, alluminio, policarbonato, legno, cartone ondulato), flessibili (film poliestere, tessuti sintetici, polivinile Tyvek®) e molti altri tipi di polimeri speciali.

Qualità, versatilità e velocità, uniti ad una vocazione aziendale per l'innovazione tecnologica e il supporto alla clientela, fanno del sistema Cromaprint® UV una soluzione unica nel crescente mercato della stampa inkjet.



### Tecnologia del sistema

#### Descrizione

Sistema di stampa digitale combinato che permette la stampa in piano e a rotolo con inchiostri UV di formato 2.2 metri

#### Inchiostri UV Cromaprint®



7 Colori – cartucce da 4 litri – Cyan, Magenta, Yellow, Black, Light Cyan, Light Magenta, & White (Il bianco è alimentato separatamente permettendo la sovrastampa del colore durante la stampa)

#### Testine di stampa

14 spectra Galaxy 256 a temperatura controllata (due testine per colore).

#### Max. larghezza piana o rotolo

2.2 mt (86 pollici)

#### Max. lunghezza su piano

3.2 mt (126 pollici) lunghezza completa dall'ingresso all'uscita

#### Max. lunghezza del rotolo

Lunghezza del rotolo 100 mt / 328 piedi

#### Max. spessore supp.

Fino a 50.8mm (2 pollici)

#### Auto avvolgimento e alimentazione & Piani di supporto per materiali rigidi

Inclusa nella configurazione standard

#### Guida dei supporti nastro tipo / piano di aspirazione

Continuo con tappeto a cinque zone di aspirazione

#### Risoluzione di stampa /Produttività

- Otto modalità di stampa con la tecnologia personalizzata DuPont a dithering/retinata
- Stampa bi e uni- direzionale
- Multiplo passaggio sull'immagine con alta qualità di immagine
- Risoluzione fino a 2400dpi

Modalità di stampa	Velocità/Ora
Modalità di produzione Massima Velocità	63.2m <sup>2</sup> (680.3ft <sup>2</sup> )
Modalità di produzione Standard	Tra 38.1m <sup>2</sup> (410ft <sup>2</sup> ) e 20.6m <sup>2</sup> (222ft <sup>2</sup> )
Modalità di produzione Massima Qualità	11m <sup>2</sup> (118ft <sup>2</sup> )



The miracles of science™

“Color any way you want it”

## Ambiente

### Potenza richiesta:

Forza motrice e Lampade UV – 220 Vac, monofase  
30 Amp, 50/60Hz

Vuoto – 220 Vac, monofase 30 Amp, 50/60Hz

### Temperatura ambiente di lavorazione:

20°C 30°C / 68°F 85°F

**Umidità relativa:** 30 - 70% senza condensa

**Inchiostri:** Gli inchiostri Cromaprint®UV devono essere conservati ad una temperatura compresa fra 4°C 35°C (40°F 95°F)

**Dimensioni (L x P x H):** Stampante (senza piano di uscita)  
468cm x 140cm x 188cm / 15.35ft x 4.59ft x 6.17ft (può passare attraverso una doppia porta di dimensioni standard)

### Sistema completo (con piano d'uscita):

468cm x 340cm x 188cm / 15.35ft x 11.15ft x 6.17ft

**Peso (senza imballo):** 2700 kg (5952 lb)

**Estrazione Aria:** Aspirazione diretta, minimo 550 CFM per ogni condotto (E' necessario variare la configurazione a seconda dell'impianto. Per maggiori dettagli, consultare un tecnico HVAC)

**Aria Compressa:** 90 psi a 3 cfm – aria asciutta (è possibile che sia necessario filtro di separazione o un essiccatore per ottenere un'operatività senza condensa)

## Software e interfaccia

### DuPont™ Cromanet® server di controllo stampa:

Interfaccia di controllo hardware e software con processore Windows 2000 e pannello LCD

- Funzioni di controllo stampante e di retinatura
- Colour Management
- RIP/Workflow
- Strumenti di manutenzione

**Color Management:** DuPont™ Cromanet® incluso calibrazione dello spazio colore, calibrazione del sistema, profilatura ed editing per colori di quadricromia e speciali

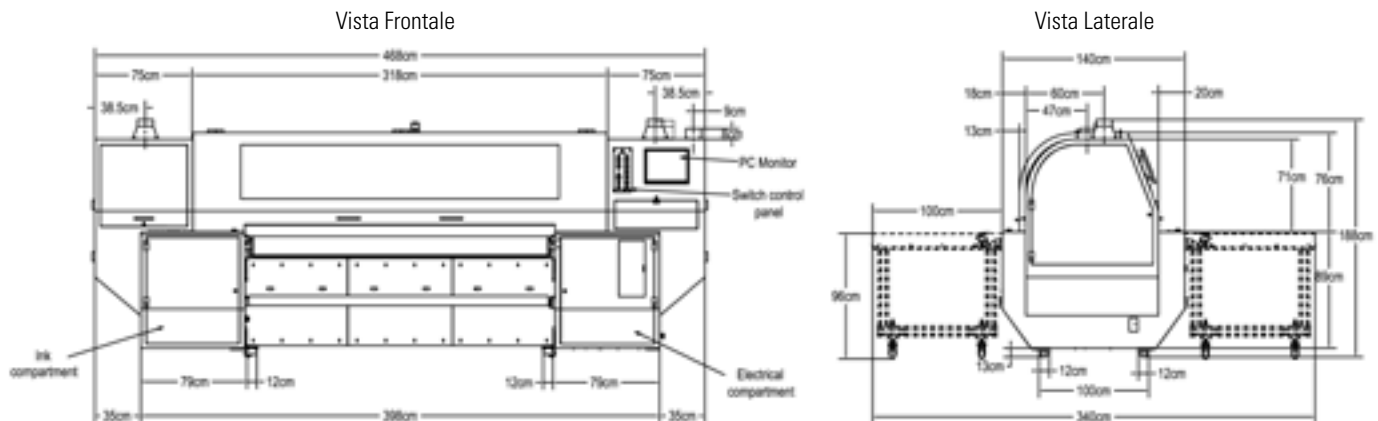
**RIP/Workflow:** Il pacchetto software del server

DuPont™ Cromanet® include:

- RIP Adobe® PostScript® Level 3
- Compatibile con file TIFF, JPEG, EPS e PDF
- Supporta color Spot (CIE L\*a\*b\*)
- Strumenti per flusso di lavoro

**Standard di sicurezza:** CE, FCC, certificato DuPont SHEA

**Garanzia:** 1 anno incluso parti di ricambio e manodopera



Tutte le informazioni qui riportate sono fornite a titolo gratuito e si basano su dati tecnici che DuPont ritiene affidabili. Sono rivolte a persone qualificate, che ne faranno uso a propria discrezione e a proprio rischio. Le informazioni relative alla gestione del prodotto riportate nel presente documento sono fornite con il presupposto che gli utenti si accerteranno che le condizioni d'uso della fattispecie non presentino rischi in termini di salute e sicurezza. Le condizioni d'uso del prodotto sono al di fuori del nostro controllo, pertanto non forniamo garanzie esplicite né implicite al riguardo e non ci assumiamo di conseguenza alcuna responsabilità in relazione all'uso delle presenti informazioni. Nessuno dei dati qui riportati può essere considerato licenza d'uso per eventuali brevetti né favoreggiamento all'infrangimento dei brevetti stessi.

## Vendita e Assistenza

DuPont Imaging Technologies assiste i propri clienti studiando nuove soluzioni, creando prodotti e fornendo sistemi completi.

DuPont de Nemours Italiana S.r.l

DuPont Imaging Technologies

Via Roma, 80

20040 Cavenago di Brianza – Milano

Italia

Tel. +39 02 9542 4454

DigitalPrinting@dupont.com

**Per informazioni, visita:**

**[www.cromaprint.dupont.com](http://www.cromaprint.dupont.com)**

Il logo ovale di DuPont, DuPont™, The miracles of science™, Cromanet® e Cromaprint®, sono marchi commerciali registrati o marchi commerciali della DuPont o delle sue consociate. Tutti gli altri marchi sono di proprietà delle rispettive società Copyright© 2007 E.I. du Pont de Nemours & Co. Tutti i diritti riservati.

**K-07380-V4 (08/07)**



The miracles of science™

Gli ultimi sviluppi tecnici vengono costantemente incorporati nei prodotti DuPont. Illustrazioni e descrizioni sono perciò soggetti a modifiche. Tutti i diritti riservati su immagini e illustrazioni.