



**CTS**  
COMPUTER TO SCREEN



CONTATTI  
Ser.Tec - Via Emilio Salgari, 14/E  
31056 Roncade (TV)  
Tel. +39 (0)422 798184  
Fax +39 (0)422 799711  
e-mail : info@ser-tec.org - www.ser-tec.org

**DPI**  
**DG PRINTING**

**DTG**  
**DIGITAL**  
**ITALIA**

[www.dtgitaly.it](http://www.dtgitaly.it)

Print trials must be undertaken prior to production – no warranties, express or implied, are given in connection with the accuracy or completeness of any of the information contained herein. DTG DIGITAL is a registered trade mark of Impression Technology International, Australia. All copyright reserved.

FORWARD THINKING®

**DPI**  
**DG PRINTING** **DTG**  
**DIGITAL**  
**ITALIA**

[www.dtgitaly.it](http://www.dtgitaly.it)



Semplice caricamento del piano

#### Specifiche

	Testine	Piezo 180 nozzles per canale
	Colori	1 colore nero fotobloccante
	Area di stampa	Stampa immagini fino a 610 x 980mm su telaio fino a 660 x 1040mm
	Drive	Movimentazione guidata da un processore
	Inchiostri	Pigmento D70 fotobloccante a base d'acqua
	Sistema inchiostri	Bottiglie - pressurizzate KKKK 250mL x 4
	Sistemi operativi	windows XP,7 e 8 - WhiteRip
	Consumi	AC 110-240V, 50-60Hz/10A/110-120V Consumi - meno di 55 W Standby 5W Spenta 1 W
	Ingombri	1270L x 980W x 1250H mm

## FLESSIBILE

Area di stampa immagini  
610 x 980mm  
su telai con cornici fino a  
660 x 1040mm

TUTTE LE COMUNI TAGLIE DI  
TELAIO INCLUSI OVERSIZE

# DTG Digital- CTS24

PRECISIONE DIGITALE -Elimina le pellicole e riduce costi e tempi con sfumature superiori per stampe migliori.

Il CTS24 di DTG Digital offre di più ad un prezzo conveniente



Per oltre un decennio DTG Digital è stata ingegneria dedicata alla stampa a getto d'inchiostro per i mercati di abbigliamento e decorazione tessile. Il nuovo DTG Digital CTS24 (sistema di stampa Computer-to-screen) è una nuova stampante digitale disegnata per colmare il divario di prezzo tra i CTS Thermo Laser e la qualità superiore delle stampanti a getto d'inchiostro. Non c'è mai stato un CTS a getto d'inchiostro più economico o migliore del DTG Digital-CTS24.

Un unico pigmento D70 a base d'acqua è stato specificatamente progettato da DTG Digital per offrire un opacità superiore per la stampa diretta rispetto alla comune emulsione.

Un esclusivo firmware IQ interweave è stato progettato per lavorare in tandem con l'inchiostro D70 che consente stampe ad alta risoluzione e una velocità di stampa di oltre 50 metri quadrati l'ora.

IQ interweave è una caratteristica unica nella stampa a getto d'inchiostro e fissa l'inchiostro con un reticolo ad onda, invece delle comuni linee sfalsate. Questo significa che il consumo d'inchiostro è molto ridotto e dà un opacità maggiore.

Le immagini generate dal CTS a getto d'inchiostro DTG Digital CTS24 sono migliori rispetto al metodo tradizionale, in primo luogo sono più economiche, le immagini vengono generate direttamente sul telaio senza la necessità di pellicole e offrono una qualità maggiore con più dettagli sulle sfumature.

Durante il processo di esposizione la luce non deve penetrare strati di vetro e pellicola, fornendo una riduzione dei tempi di produzione fino al 50%.

Più telai per turno e con qualità superiore.



Può ospitare telai di più dimensioni

Immagazzinare i telai vuol dire tempo per ordinarli e un luogo in cui immagazzinarli, tutto ciò è un costo.

Conservare digitalmente i file per recuperarli in qualsiasi momento futuro riduce significativamente lo spazio e la manodopera necessaria.

Il CTS24 di DTG Digital è una stampante dall'ingombro ridotto che non richiede aria compressa per il suo funzionamento.

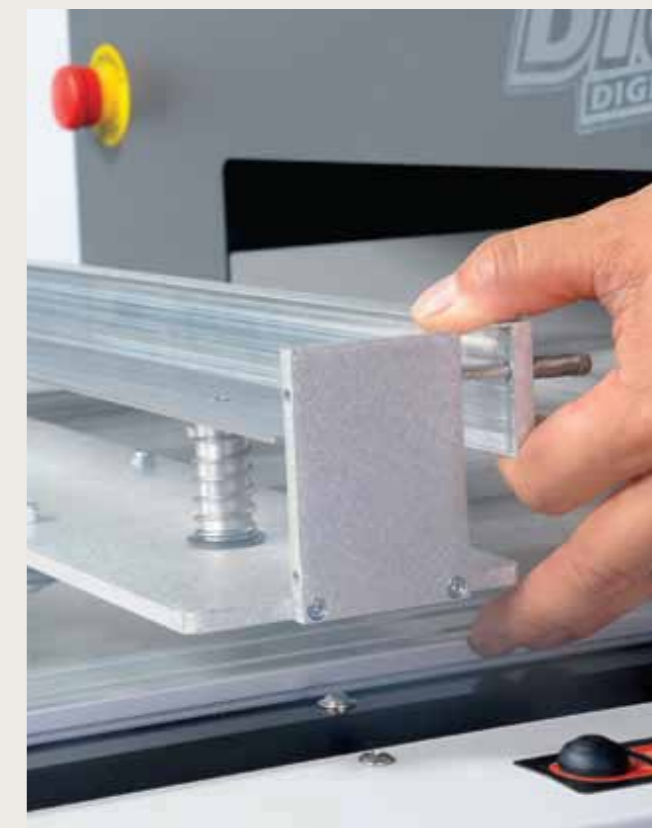
I telai sono tenuti in posizione da 4 punti di tensionamento a molle per tutti i formati più comuni di telai.

Il tutto è registrato in una posizione di zero assoluto così per i lavori multi colore ci sarà un minor bisogno di messa a registro in fase di stampa.



## IN PILLOLE

- Riduce i passaggi per la creazione dei telai.
- Produce migliori immagini più velocemente e a costo inferiore.
- Lavori multi colore generati velocemente e in perfetto registro con la stampante.
- Elimina il costo della pellicola.
- Setup della stampante più rapido.
- Messa a registro precisa, colore per colore, telaio per telaio
- Risoluzione fino a 160lpi e 2880 x 1440 dpi
- Tempo di esposizione inferiore.
- Migliora il flusso di lavoro pre-stampa.
- Nessun foro per perni.
- Elimina il magazzino delle pellicole, guadagna spazio
- Software a finestre semplice da usare.
- Inchiostro a base d'acqua.



4 Punti di registrazione a molla