

Stampante DTG per capi finiti

RICOH

Ri 3000/Ri 6000



Ri 3000

600
dpi

Quadricromia
+ bianco

Ri 6000

600
dpi

Quadricromia
+ bianco

Lavorare in modo continuo aumentando la produttività

Un percorso più efficiente dalla progettazione alla stampa

Ricoh offre un processo di stampa su indumenti più veloce e semplice. RICOH Ri 3000 e Ri 6000 consentono di risparmiare tempo, di produrre di più e di concentrarsi sulla personalizzazione di massa.

Le stampanti Ricoh DTG (Direct To Garment) semplificano il flusso di stampa in 3 semplici passaggi:

- Caricamento dei progetti.
- Visualizzazione dei lavori in anteprima sul display della stampante e stampa su diversi tessuti, pretrattati se necessario
- Fissaggio dell'inchiostro con pressa a caldo per stampe dai colori resistenti, lavabili in lavatrice e senza difetti.

Il processo DTG è più rapido e semplice rispetto al procedimento a più fasi offerto dalla tecnologia analogica, come la stampa serigrafica. Stampanti serigrafiche, stampanti DTG specializzate, stampanti di grande formato, stampanti per arti grafiche commerciali... tutte le aziende possono trarre vantaggio da una maggiore produttività inhouse. La rapida esecuzione dei lavori garantisce costantemente stampe di alta qualità in tempi brevi e permette di fidelizzare i clienti.



Aumentare i profitti grazie a un'ampia gamma di applicazioni

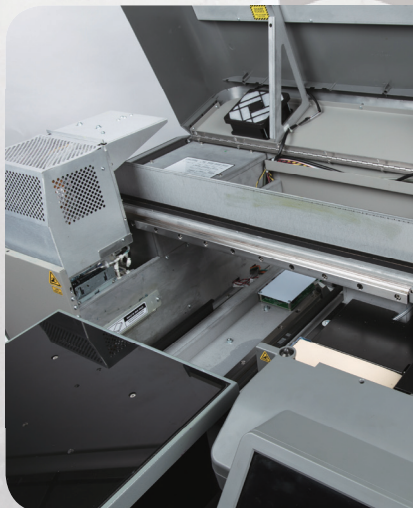
Grazie a Ricoh, è possibile ampliare la varietà di tessuti sui cui stampare, tra cui t-shirt, felpe, calze e borse. RICOH Ri 3000 e Ri 6000 possono stampare su tessuti misti cotone/poliestere e sono ideali per la stampa su cotone 100%. E con un massimo di 5,84 cm di regolazione in altezza del piano di stampa, è possibile stampare su felpe con cerniere e aumentare la gamma di tessuti utilizzabili nella propria offerta. I piani di stampa opzionali consentono di stampare diverse tipologie di indumenti. I fornitori di servizi di stampa possono ora gestire più lavori internamente e aumentare i profitti con ordini singoli o molto grandi in modo efficiente.

Offrire ai clienti stampe di qualità

Ricoh consente di attirare e fidelizzare un maggior numero di clienti garantendo un livello elevato di qualità, grazie alla sua tecnologia innovativa. Le stampanti DTG Ricoh utilizzano testine di stampa industriali che offrono prestazioni ottimali e generano stampe fino a 600 dpi di risoluzione che garantiscono un'ottima qualità nel corso degli anni. Le grafiche stampate presentano un elevato impatto visivo su tessuti chiari e scuri, grazie alla quadricromia e ai due canali di inchiostro bianco. Inoltre, gli inchiostri eco-friendly a base acqua conferiscono alla stampa un tocco morbido e colori vivaci. È possibile controllare la stampa con il software AnaRIP incluso e scegliere una risoluzione più alta o risultati più rapidi selezionando le impostazioni di stampa che riguardano colore, densità e altro.



Lavoro smart e personalizzazione

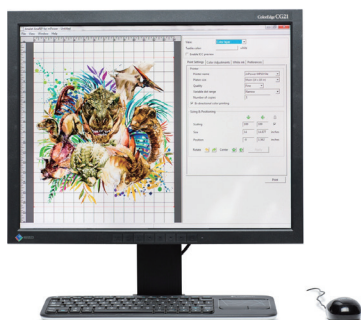


Migliorare i tempi di attività e la produttività

Entrambi i sistemi sono dotati delle testine di stampa piezoelettriche di Ricoh. Queste testine di stampa industriali hanno una struttura in acciaio inox che offre livelli alti di resistenza e durata, contribuendo a offrire prestazioni elevate. RICOH Ri 6000 è ultra-veloce e consente di risparmiare tempo per lavorare di più. Questi sistemi prevedono anche una manutenzione semplice, ad esempio un sistema di ricircolo automatico dell'inchiostro per i canali del bianco che migliora il flusso dell'inchiostro e aumenta le prestazioni. La pulizia automatica delle testine di stampa e le funzionalità di manutenzione dell'inchiostro riducono la manutenzione da parte dell'operatore, nonché i costi.

Un processo di stampa più efficiente

È possibile gestire facilmente i lavori di stampa con un pannello operativo touch intuitivo. Questa interfaccia a colori da sette pollici è una funzionalità avanzata che consente un più comodo controllo delle code di stampa. Sono disponibili molte funzioni, tra cui impostazioni per le dimensioni di stampa e il posizionamento. I lavori già eseguiti possono essere ristampati in tutta facilità e i progetti possono essere visualizzati in anteprima per evitare il costo di stampa su tessuti di prova. Inoltre, si possono eseguire diagnostica e manutenzione, nonché impostare orari per la pulizia automatica delle testine, affinché la stampante sia sempre in ottime condizioni e funzioni senza interruzioni. La stampante supporta il collegamento USB e la connettività di rete per una maggiore comodità.



Personalizzazione e produttività

I processi di stampa possono essere ulteriormente semplificati con il software AnaRIP, incluso con le stampanti RICOH Ri 3000 e Ri 6000. AnaRIP elabora le immagini in pochi secondi e consente di risparmiare tempo separando automaticamente i colori. Il software AnaRIP consente all'utente di controllare la quantità di inchiostro utilizzato durante la produzione, servendosi di diversi controlli di qualità. Inoltre, AnaRIP TrueView è in grado di ridurre i costi di produzione minimizzando il rischio di errori. TrueView regola automaticamente i colori sullo schermo in base al colore del tessuto, affinché il risultato ottenuto corrisponda a ciò che viene visualizzato.

RICOH Ri 3000/Ri 6000

SPECIFICHE DI SISTEMA

GENERALI

Tipo di testina:	RICOH MH2420, testina di stampa piezoelettrica industriale, di tipo inkjet drop on demand	
Canali di inchiostro:	Ri 3000 6 canali	Ri 6000 12 canali
Velocità di stampa: (Modalità veloce) (Modalità fine)	Ri 3000 51 secondi 100 secondi	Ri 6000 27 secondi 53 secondi
Risoluzione:	(30,5 x 25,4 cm, tessuto chiaro) 600 x 600 dpi	
Funzionalità di manutenzione:	sistema di pulizia automatico delle testine di stampa; opzioni di pulizia delle testine separate per canali CMYK e bianco	
Ambiente operativo:	Temperatura: 15-32 °C; umidità relativa: 45-80% RH	
Alimentazione:	220-240 V, 50/60 Hz, 1,2 A max.	
Consumo energetico:	inferiore a 95 W	
Dimensioni (L x P x A):	111,8 x 107,4 x 50,3 cm	
Peso:	inferiore a 81,6 kg	

SET INCHIOSTRO

Colori inchiostro:	ciano, magenta, giallo, nero (CMYK) e bianco
Tipo di inchiostro:	inchiostro a pigmenti base acqua. CMYK: inchiostro per tessuti e PowerBright Plus. Bianco: PowerBright
Sistema di erogazione dell'inchiostro:	sistema di erogazione avanzato a circolo chiuso; sistema di ricircolo automatico dell'inchiostro per i canali del bianco

SUPPORTI

Area stampabile massima:	35,6 x 45,7 cm
Supporto stampabile:	100% cotone, misto cotone-poliestere
Regolazione altezza piano di stampa:	un sensore automatico regola l'altezza del piano per supporti fino a 5,84 cm di spessore (prodotto laser classe 2); oppure regolazione manuale dell'altezza del piano fino a 6,85 cm di spessore (misurazioni basate su piano di stampa standard)
Piani di stampa opzionali:	Piano di stampa per cappelli: 5,2 cm x 3,8 cm Piano di stampa per taglie bambino: 21,6 cm x 30,5 cm Piano di stampa per maniche: 10,2 cm x 43,2 cm

REQUISITI DI SISTEMA ANARIP

Sistema operativo:	Windows 7/8/10, 32 o 64 bit
Interfaccia di rete:	Ethernet, USB 2.0
CPU:	2,0 GHz
Memoria:	2,0 GB di RAM
Disco fisso:	2,0 GB
Formati file compatibili:	TIFF, PNG, JPG, PDF, PSD, AI, BMP
Risoluzione minima dello schermo:	1024 x 768 pixel o superiore
Dimensioni massime immagine:	35,6 x 45,7 cm a 300 dpi

RICOH
image. change.

www.ricoh.it

I fatti e le cifre riportati in questo dépliant si riferiscono a casi aziendali specifici. Altre situazioni possono determinare risultati differenti. Tutti i marchi e i nomi di prodotti, servizi e aziende sono stati registrati dai rispettivi detentori. Copyright © 2017 Ricoh Europe PLC. Tutti i diritti riservati. Questo dépliant, inclusi i contenuti e/o l'impaginazione, non può essere modificato e/o adattato, copiato in tutto o in parte e/o inserito in altro materiale senza l'autorizzazione scritta di Ricoh Europe PLC.

Queste stampanti sono conformi alla Direttiva Bassa Tensione (LVD) 2014/35/UE