

Stampante per capi finiti
(DTG - Direct to Garment)

RICOH Ri 100

RICOH
imagine. change.



Ri 100

1200
dpi

A colori



Una stampante per capi finiti per soddisfare qualsiasi esigenza

RICOH Ri 100 è una vera e propria rivoluzione nel mondo della stampa su capi finiti (DTG - Direct to Garment) grazie al suo design compatto.

È in grado di stampare disegni e fotografie direttamente su capi finiti grazie all'innovativa tecnologia inkjet. RICOH Ri 100 consente a utenti non esperti o service provider specializzati di eseguire stampe di alta qualità in modo facile e sicuro. È possibile stampare e consegnare immediatamente T-shirt o borse personalizzate uniche ai clienti.

Non è mai stato così semplice ampliare il numero di servizi offerti con un dispositivo di stampa DTG.

Offri il tuo servizio di stampa personalizzata su capi finiti

- Investimento iniziale ridotto
- Soluzione completa e affidabile
- Stampe professionali e di qualità

Ri 100 non pone alcun limite all'immaginazione. Ricoh fornisce una soluzione completa per la stampa su capi finiti che include una stampante e un sistema di fissaggio opzionale. Il rapido ritorno sugli investimenti e il design intuitivo rendono RICOH Ri 100 il dispositivo ideale per ampliare il proprio business. Essendo tutte le stampe su richiesta, è sufficiente avere a disposizione una quantità minima di supporti.

La comodità di poter offrire un servizio in-house

- Stampa su richiesta
- Flusso di stampa semplice
- Offerta di capi personalizzati stampati in-house

Grazie a questo dispositivo, è possibile soddisfare tutte le esigenze dei clienti e consegnare loro capi personalizzati di alta qualità in maniera rapida e flessibile, senza limitazioni dovute alle quantità minime da ordinare.

Servizi di stampa a valore aggiunto

- Possibilità di ampliare la propria offerta con una tecnologia DTG innovativa per realizzare varie stampe, quali foto regalo e souvenir
- Possibilità di attirare nuovi clienti
- Possibilità di produrre stampe d'impatto su t-shirt, felpe, cuscini e borse: nessun limite all'immaginazione!

L'offerta può essere ampliata con nuove applicazioni e concept creativi attraverso un dispositivo semplice da usare. È possibile inoltre attirare nuovi clienti e ottenere valore aggiunto dai servizi di stampa offerti ai clienti esistenti. Il processo viene controllato in ogni sua fase.

5 vantaggi chiave di RICOH Ri 100



Design compatto

RICOH Ri 100 presenta un ingombro ridotto e può essere collocata in uno spazio di soli 40x70 cm, caratteristica che la rende una delle stampanti DTG più compatte disponibili. La stampante e il relativo sistema di fissaggio possono essere sovrapposti per massimizzare la funzionalità e risparmiare spazio.



Stampe di alta qualità

La tecnologia inkjet di Ricoh consente di ottenere stampe nitide e accurate di alta qualità. Gli inchiostri pigmentati a base acqua eco-friendly di lunga durata permettono di conservare l'aspetto dei tessuti con stampe dai colori brillanti.



Software di progettazione facile da usare

Ricoh Design Software rende la modifica dei file di stampa DTG molto semplice, senza bisogno di competenze specifiche. È possibile stampare con facilità anche le immagini caricate da smartphone.



Rapido ritorno sugli investimenti

RICOH Ri 100 è un investimento vantaggioso a basso rischio, che garantisce un rapido ritorno sugli investimenti. Con RICOH Ri 100 è più conveniente eseguire le stampe DTG internamente, in quanto non sono richiesti costi di installazione aggiuntivi.



Funzionamento, sicurezza e facilità di manutenzione eccellenti

Questa stampante è incredibilmente facile da usare e offre la massima sicurezza. Il design intuitivo consente all'utente di preparare, stampare e asciugare il disegno in tutta sicurezza. La manutenzione periodica viene eseguita in modo automatico e semi-automatico utilizzando un prompt del sistema.

Stampa in 5 semplici passaggi



Passaggio 1: Selezione del disegno

Utilizza il driver di stampa o Ricoh Design Software per inviare il lavoro di stampa alla stampante tramite ad esempio una rete wireless.



Passaggio 2: Posizionamento del tessuto

Posiziona il capo nel vassoio.



Passaggio 3: Pressatura

Inserisci il vassoio nel sistema di fissaggio per eliminare le grinze e appiattare le fibre.



Passaggio 4: Stampa

Carica ed estrai il vassoio con il capo stampato: il gioco è fatto!



Passaggio 5: Asciugatura

Utilizza il sistema di fissaggio con funzioni di sicurezza integrate per asciugare l'inchiostro e ottenere risultati duraturi.

Stampante per capi finiti (DTG - Direct to Garment)

RICOH Ri 100

SPECIFICHE DI SISTEMA

GENERALI

Tipo di stampante:	Stampante per capi finiti (DTG - Direct to Garment)	Consumo energetico:	Accensione: meno di 35 W
Tecnologia:	Sistema inkjet drop-on-demand piezoelettrico		Modo sospensione: meno di 2 W
Risoluzione:	600 x 600 dpi 1200 x 1200 dpi		Spegnimento: meno di 0,5 W
Velocità di stampa:	Modo Velocità: 1 minuto e 20 secondi o meno Modo Fine: 2 minuti e 30 secondi o meno	Condizioni operative:	Temperatura: 15 °C - 32 °C Umidità relativa: 15% - 80% UR
Area stampabile:	Formatto standard: 291 x 204 mm Formatto ridotto: 204 x 142 mm	Tempo di riscaldamento:	Meno di 35 secondi
Tessuto:	100% cotone, tessuti misti con un minimo di 50% di cotone	Ambienti supportati:	Windows Vista, Windows Server 2008/2008 R2, Windows 7, Windows 8.1, Windows Server 2012/2012 R2, Windows 10, Windows Server 2016, Mac OS X 10.9 o versioni successive
Tipo di capo:	T-shirt, borse grandi, felpe, polo, fodere per cuscino	Interfaccia host:	USB 2.0 ad alta velocità, Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX, Wireless LAN IEEE 802.11 b/g/n
Spessore del tessuto:	Meno di 4 mm	Protocollo di rete:	TCP/IP
Regolazione dell'altezza del piano di stampa:	Automatica o manuale	Memoria:	128 MB RAM (standard / max.)
Funzioni di manutenzione:	Manutenzione automatica e semi-automatica		
Dimensioni (L x P x A):	399 x 698 x 293 mm		
Peso:	Meno di 25 kg		
Alimentazione:	220 - 240 V, 50/60 Hz		

MATERIALI DI CONSUMO

Tipo di inchiostro:	Inchiostro pigmentato a base acqua
Colori dell'inchiostro:	Ciano, magenta, giallo, nero (CMYK)

OPZIONE

RICOH Rh 100	Modalità asciugatura:	Riscaldamento senza contatto
	Modalità pressatura:	Riscaldamento con contatto
	Tempo di asciugatura:	3 minuti*
	Tempo di pressatura:	30 secondi*
	Dimensioni (L x P x A):	400 x 600 x 220 mm
	Peso:	Meno di 16,5 kg
	Alimentazione:	220 - 240 V, 50/60 Hz
	Consumo energetico:	Meno di 1300 W
	Temperatura massima:	180 °C

*Il tempo ottimale può variare a seconda del tessuto e della temperatura. Ricoh consiglia di valutare il tessuto da utilizzare prima di procedere.

Vassoio RICOH per formato standard Tipo 1 (A4)
Vassoio RICOH per formato ridotto Tipo 1 (A5)



Sistema di fissaggio RICOH Rh 100



Vassoio RICOH per formato ridotto Tipo 1 (A5)



Vassoio RICOH per formato standard Tipo 1 (A4)

RICOH
image. change.

www.ricoh-europe.com

I fatti e le cifre riportati in questa brochure si riferiscono a casi aziendali specifici. Circostanze individuali possono produrre risultati diversi. Tutti i nomi di società, marchi, prodotti e servizi sono di proprietà e sono marchi registrati dei rispettivi titolari. Copyright © 2017 Ricoh Europe PLC. Tutti i diritti riservati. Questa brochure, il suo contenuto e/o il suo layout non possono essere modificati e/o adattati, copiati in tutto o in parte e/o inseriti in altro materiale senza l'autorizzazione scritta di Ricoh Europe PLC.