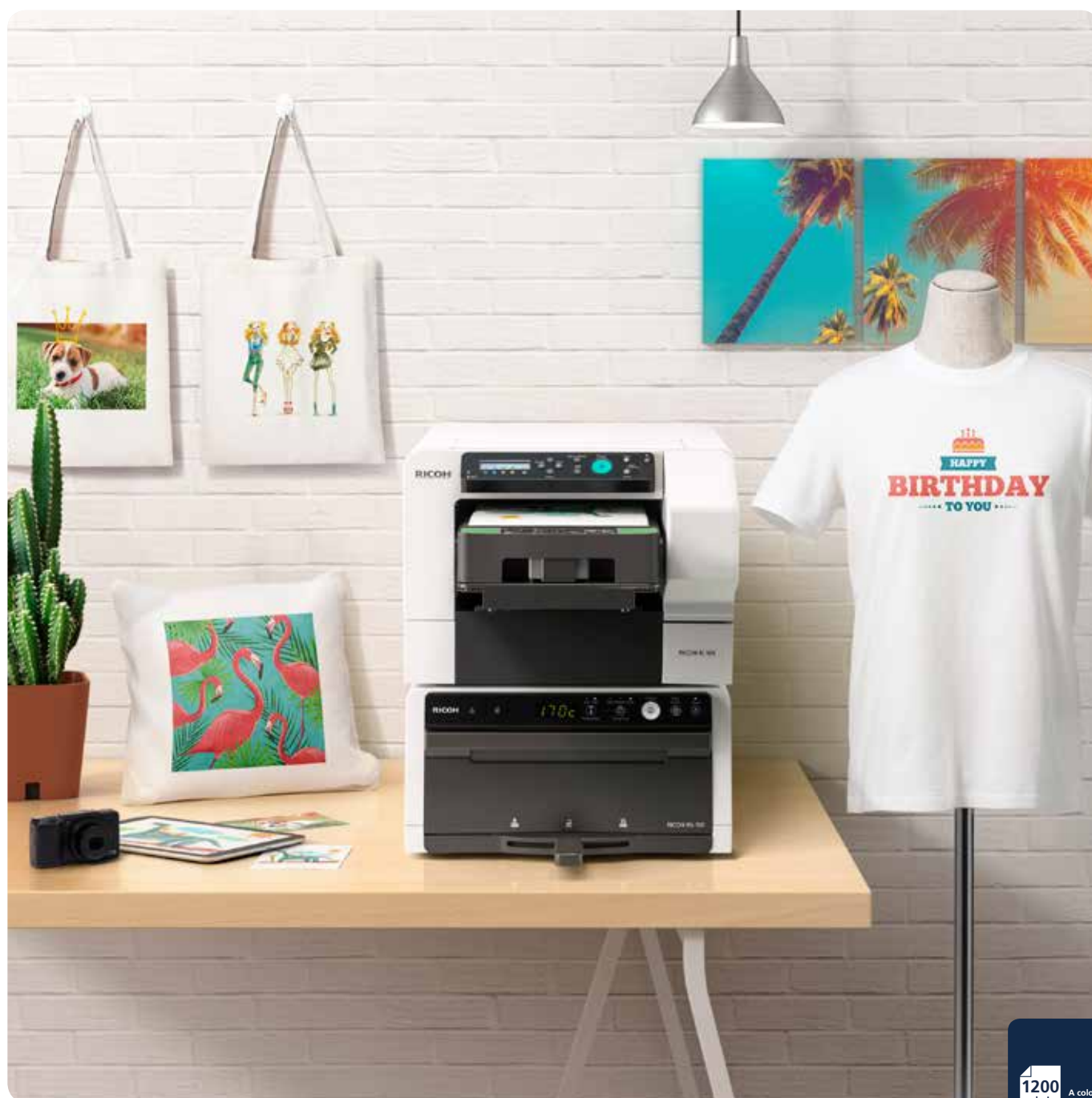


## Stampante per capi finiti (DTG - Direct to Garment)





## 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



## 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)

## SPECIFICHE DI SISTEMA

### GENERALI

Tipo di stampante:	Stampante per capi finiti (DTG - Direct to Garment)	Consumo energetico:	Accensione: meno di 35 W Modo sospensione: meno di 2 W Spegnimento: meno di 0,5 W
Tecnologia:	Sistema inkjet drop-on-demand piezoelettrico	Condizioni operative:	Temperatura: 15 °C - 32 °C Umidità relativa: 15% - 80% UR
Risoluzione:	600 x 600 dpi 1200 x 1200 dpi	Tempo di riscaldamento:	Meno di 35 secondi
Velocità di stampa:	Modo Velocità: 1 minuto e 20 secondi o meno Modo Fine: 2 minuti e 30 secondi o meno	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
Area stampabile:	Formato standard: 291 x 204 mm Formato ridotto: 204 x 142 mm	Interfaccia host:	USB 2.0 ad alta velocità, Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX, Wireless LAN IEEE 802.11 b/g/n
Tessuto:	100% cotone, tessuti misti con un minimo di 50% di cotone	Protocollo di rete:	TCP/IP
Tipo di capo:	T-shirt, borse grandi, felpe, polo, fodere per cuscino	Memoria:	128 MB RAM (standard / max.)
Spessore del tessuto:	Meno di 4 mm		
Regolazione dell'altezza del piano di stampa:	Automatica o manuale		
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)