

Stampante Direct to Garment

RICOH Ri 1000

Stampa di precisione
rapida, ad alta risoluzione,
con tecnologia intelligente

RICOH
imagine. change.



RICOH
Ri 1000

1200
dpi

Quadricromia
e bianco

OEKO-TEX®
INSPIRING CONFIDENCE
ECO PASSPORT 
NEP 1804 Nissenken
Textile chemicals. Tested and verified.
www.oeko-tex.com/ecopassport

Stampante Direct to Garment di nuova generazione veloce, versatile e redditizia

Se siete alla ricerca di una stampante Direct to Garment (DTG) unica nel suo genere, con una gamma completa di funzioni, RICOH Ri 1000, con il suo meccanismo magnetico per la sostituzione rapida delle piastre, è il modello che potrà offrirvi versatilità, velocità e precisione con una vasta gamma di prodotti tessili, per realizzare stampe dai colori intensi.

Grazie a questa stampante, perfetta per la stampa personalizzata e i servizi on-demand, potrete realizzare nuove linee di indumenti e articoli tessili per conquistare nuovi mercati.

Attraverso una combinazione ideale di tecnologia intelligente, rapide velocità di stampa e risultati di alta qualità, potrete contare su un prodotto straordinariamente versatile e altamente redditizio. Offrendo autentiche opportunità di sviluppo del business, il modello Ri 1000 è perfetto per provider di servizi di stampa con volumi di produzione medi che desiderano ampliare la propria attività.

Prestazioni elevate e produzione rapida di serie

La stampante Ri 1000 stampa grafiche in quadricromia in meno di 60 secondi* e, grazie a una serie di piastre a sostituzione rapida, permette di cambiare velocemente le fantasie e gli indumenti. Facile e intuitiva, garantisce una produzione ininterrotta a velocità sostenute.

Colori intensi e definiti per stampe d'impatto

La stampante Ri 1000 supporta la tecnologia di stampa in quadricromia e bianco grazie alla quale, indipendentemente dal colore del tessuto, è possibile realizzare fantasie stupende in colori d'effetto stampando su una sottobase bianca, secondo necessità.

Substrati aggiuntivi per nuove linee di prodotti

Questa stampante DTG offre un livello eccezionale di produttività e prestazioni oltre a una versatilità indiscussa.

Grazie all'ampia area di stampa e alla possibilità di stampare su una varietà di tessuti, con la Ri 1000 è possibile personalizzare numerosissimi articoli, come T-shirt, borse, felpe e polo.

La stampante Ri 1000 è compatibile con una grande varietà di fibre tessili e dotata di funzionalità che la rendono utilizzabile con tessuti leggeri e pesanti e con l'intera gamma di tonalità cromatiche.

Questo pratico dispositivo è in grado di stampare su indumenti chiari in 100% poliestere, oltre che su policotoni e cotone puro consentendo alle aziende di spingersi addirittura nel mercato dell'abbigliamento sportivo promozionale, offrendo opportunità commerciali immense.

Sempre pronta

Progettata per un facile utilizzo e una manutenzione minima, la Ri 1000 è pronta per stampare entro pochi minuti dall'accensione. Le opzioni di pulizia personalizzabili garantiscono la stampa ininterrotta ad alta velocità per molto più tempo.

* Test di velocità condotto con una grafica da 254 x 203 mm su indumenti di colore chiaro con l'impostazione stampa ampia veloce.

Qualità delle immagini ottimizzata e prestazioni eccellenti per risultati d'effetto ripetibili



Touchscreen interattivo con avvisi intelligenti

Le sequenze di manutenzione automatizzate fanno risparmiare tempo all'operatore e rendono il dispositivo più facile da utilizzare e riparare, mentre le funzioni intelligenti di pulizia automatica e ricircolo dell'inchiostro bianco assicurano che la Ri 1000 sia pronta per la stampa ovunque ci si trovi.

La maggior parte delle attività di manutenzione di routine viene svolta in automatico. Per tutte le altre, il display touchscreen da 7" è provvisto di guida interattiva che invia avvisi intelligenti per ricordare all'operatore di eseguire le attività manuali di manutenzione previste.

Prestazioni robuste e affidabili

La stampante Ri 1000 abbina un livello elevato di specifiche (grazie alle 4 testine di stampa Ricoh), un design robusto e funzionalità avanzate come sensori di temperatura, umidità e monitoraggio preciso dei livelli di inchiostro. La combinazione ottimale tra la tecnologia a getto d'inchiostro e il software originale RIP e di gestione dell'inchiostro offerta dalla stampante Ri 1000 consente la stampa ininterrotta di articoli di grande appeal visivo.

Progettate per integrarsi alla perfezione, queste innovazioni permettono di ottenere risultati affidabili, in modo rapido, preciso e con una qualità che dura nel tempo.



Immagini definite dai colori intensi

Il modello Ri 1000 stampa in alta risoluzione a 1200 x 1200 dpi e impiega la tecnologia con dimensioni goccia variabili per stabilire di volta in volta le dimensioni giuste delle gocce. In questo modo, è possibile ottenere stampe di alta qualità con gradazioni gradualmente, tinte unite intense e linee sottili adatte per tutti i tipi di trame.

Maggiore controllo grazie alla finestra di visualizzazione sopra la stampante

La stampante Ri 1000 possiede una finestra di visualizzazione che permette di monitorare il processo di stampa dall'inizio alla fine. Da questa finestra collocata in posizione strategica, è infatti possibile vedere lo svolgimento del lavoro di stampa in tempo reale.



Sostituzione rapida delle piastre per un'ampia gamma di dimensioni

Le nostre piastre a sostituzione rapida sono disponibili in vari formati e consentono di realizzare stampe fino a 406 x 498 mm, per ampliare la gamma di articoli, dalle taglie per bambini alle grafiche extra-large, con tempi di inattività ridotti al minimo.

Regolazione semplice e precisa della piastra

La funzione per la regolazione dell'altezza, che monitora la distanza ottimale tra il substrato e la testina di stampa, consente di ottenere risultati altamente precisi. Utilizzando la tecnologia a sensori ottici e la regolazione precisa dell'altezza delle piastre della stampante Ri 1000 si potrà passare agevolmente dai tessuti sottili a quelli spessi.

Stampante Direct to Garment Ri 1000

SPECIFICHE DI SISTEMA

Generali

Tipo di stampante:	Direct to Garment
Tecnologia:	sistema a getto di inchiostro piezoelettrico "drop on demand" di Ricoh
Tipo di testina:	testina di stampa RICOH
Numero di testine di stampa:	4 testine di stampa (8 canali)
Risoluzione:	1200 dpi x 1200 dpi
Velocità di stampa:	Modalità di stampa: 60 secondi Modalità fine: 95 secondi (254 x 203 mm, tessuto leggero)
Area di stampa:	max. 406 x 498 mm
Tessuto:	100% cotone, misto cotone con almeno il 50% di cotone, 100% poliestere chiaro
Tipo di articolo:	T-shirt, borsa in tela, felpa, polo, federa per cuscino e altro
Spessore tessuto:	fino a 30 mm
Regolazione altezza piastra:	manuale
Funzioni di manutenzione:	misurazione temperatura e umidità, avvisi di manutenzione, pulizia automatica testina di stampa, monitoraggio preciso dell'inchiostro
Condizioni operative:	Temperatura: 15 - 32°C Umidità relativa: 45 - 80% umidità relativa
Dimensioni (L x P x A):	862 x 1325 x 480 mm
Peso:	110 kg
Alimentazione:	220 - 240V, 50/60Hz, 1,1A
Consumi:	In funzione: 100W In standby: 20W
Interfaccia host:	Ethernet 10/100 BASE-T Unità flash USB

Set di inchiostri

Tipo inchiostro:	inchiostro a pigmenti resistente all'acqua
Colori inchiostro:	CMYK e bianco
Sistema di distribuzione inchiostro:	cartuccia e pompa dosatrice, circuito di ricircolo del bianco

Opzionali

Piastra piccola:	266 x 330 mm
Piastra media (std.):	320 x 457 mm
Piastra grande:	406 x 498 mm
Altre piastre:	Più opzioni disponibili

Requisiti di sistema

Formato file compatibile:	BMP, JPEG, TIFF, PNG, PSB, PSD
Sistema operativo:	Windows 8.1 o successivo (64 bit)
CPU:	Intel Core i3-2100 / Athlon II X2 340 o più recente
Memoria:	4 GB RAM o superiore
Risoluzione minima monitor:	1280 x 1024 pixel o superiore
Spazio libero su disco:	120 GB o superiore

 **ColorGATE**
A RICOH Company

