

DTG-skrivare

RICOH Ri 1000

Snabbt, högupplöst
precisionstryck med
smart teknik

RICOH
imagine. change.



RICOH
Ri 1000

1200 dpi Fullfärg
plus vitt

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

Nästa generation DTG-skrivare (Direct to Garment) kännetecknas av snabbhet, mångsidighet och kostnadseffektivitet

Om du letar efter en särklassig DTG-skrivare med stor funktionsarsenal levererar nya RICOH Ri 1000 mångsidighet, snabbhet och precision. Skapa nyansrika tryck på textilprodukter av olika slag och växla snabbt mellan olika applikationsbord tack vare skrivarens magnetfunktion.

Låt ditt textiltryckeri växa med fler produktkategorier på en bredare marknad. Lätt att använda många olika slags kläder och andra textilprodukter. Skrivaren är det idealiska valet för personliga plaggtryck och print-on-demand-tjänster.

Smart teknik, hög utskriftshastighet och högkvalitativa tryck är en oslagbar kombination som ger stor flexibilitet och låga produktionskostnader i din verksamhet. Ri 1000 erbjuder en reell tillväxtpotential och är idealisk för tryckerier med medelstor produktionsvolym som vill expandera sin verksamhet.

Hög prestanda och snabb produktion är standard

Ri 1000 trycker fullfärgsgrafik på mindre än 28 sekunder* och du växlar snabbt - genom en rad av bord och skrivarens snabbfunktion - mellan olika designers och plagg. Den är enkel och intuitiv och ger ett snabbt produktionsflöde.

Imponera med ett nyansrikt och knivskarpt textiltryck

Ri 1000 använder CMYK plus vitt bläck. Färgen på tyget spelar ingen roll, utan du kan trycka din fantastiska design och använda en vit botten under motivet i det fall det behövs.

Fler tryckunderlag och fler produktkategorier

Du kan förlita dig på en enastående produktivitet och funktionalitet och dessutom erbjuder den här DTG-skrivaren en otrolig flexibilitet.

Med Ri 1000-skrivarens stora skrivbara område och tryckkapacitet på många olika textilprodukter är det enkelt att skapa personliga artiklar. T-shirts, väskor, sweatshirts och tenniströjor är bara några få exempel.

Ri 1000 är konstruerad för textilier av många olika slag och passar tunna likaväl som tjocka tyger samt hela spektrat från mörka till ljusa färgnyanser.

Med den här mångsidiga skrivaren går det lika bra att trycka på en tunn kvalitet i 100 % polyester som på bomullsblandningar och ren bomull, så varför inte sikta in dig på reklamtryck på sportkläder? Marknadspotentialen är enorm.

Alltid redo

Ri 1000 är lätt att använda och har ett minimalt underhållsbehov. Den är redo för tryck inom några minuter efter att du startat den. Med anpassningsbara rengöringsalternativ kan du skriva ut i hög hastighet under långa arbetspass.



* Hastighetstesterna utfördes med grafik i storleken 254 x 203 mm på ett ljust plagg och med skrivarinställningen för breddutskrift i hastighetsläge.

Förbättrad bildkvalitet och överlägsna prestanda levererar ett imponerande och repeterbart resultat



Interaktiv pekskärm med smart larmfunktion

Automatiserat underhåll minimerar nedtid och gör enheten lättanvänd. Med funktioner för intelligent rengöring och cirkulation av vitt bläck är Ri 1000 redo att skapa tryck så snart du är det.

Det mesta av rutinunderhållet görs automatiskt. För de funktioner som inte görs automatiskt finns en interaktiv guide på den 7 tum stora pekskärmen som skickar smarta larm och påminner användaren om att göra manuellt underhåll.

Stabil och pålitlig funktionalitet

Ri 1000 kombinerar toppspecifikationer (med 4 Ricoh-skrivarhuvuden) och en robust produktdesign med avancerade funktioner som temperatur- och fuktsensorer och en exakt bläcknivåkontroll. Skapa kläder som syns i mängden, och gör det om och om igen, tack vare den optimala kombinationen av Ricohs bläckstråleteknik och textilbläck och RIP-programmet i Ri 1000.

Det här är innovationer som är totalintegrerade för att ge snabbhet och precision till en kvalitetsprodukt som är konstruerad för tillförlitliga resultat under lång tid framöver.



Skarpt, livfullt tryck

Skriv ut med en upplösning upp till 1 200 x 1 200 dpi. Ri 1000 använder även tekniken med variabel dropstorlek som anpassar bläckdropparna till det aktuella plagget. Du får en otrolig utskriftskvalitet med mjuk toning och fina linjer anpassat för olika tygkvaliteter.

Bättre kontroll med inspektionsfönster

Ri 1000 har ett inspektionsfönster där du kan övervaka tryckprocessen från början till slut. Du får kontroll i realtid i det strategiskt placerade fönstret.



Snabbfunktion för byte av bord i många storleksalternativ

Våra snabbfunktionsbord finns i många olika stilar och kan användas för tryck upp till 406 x 508 mm. Du kan utöka din produktkatalog och skriva ut på allt ifrån små barnstorlekar till extrastort, med minimal ställtid.

Enkel och exakt bordsjustering

Få precisionstryck, tack vare höjdställningsfunktionen som övervakar det optimala avståndet mellan tyget och skrivarehuvudet. Genom tekniken med optiska sensorer hos Ri 1000 och den exakta höjdställningen av bordet är det inget problem att växla mellan tryck på tunna och tjocka plagg.

RICOH Ri 1000 DTG-skrivare

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Allmänt

Skrivartyp:	DTG-skrivare (Direct to Garment)
Teknik:	Ricohs piezoelektriska bläckstrålesystem Drop-on-demand
Huvudtyp:	RICOH skrivarhuvud
Antal skrivarhuvuden:	4 skrivarhuvuden (8 kanaler)
Upplösning:	1 200 x 1 200 dpi
Utskriftshastighet:	Hastighetsläge: 28 sek. Fint läge: 48 sek. (254 x 203 mm, tunt tyg)
Skrivbart område:	Max. 406 x 508 mm
Tyg:	100 % bomull, bomullsblandningar med minst 50 % bomull, 100 % tunn polyester
Plagg/föremål:	t-shirt, tygväska, sweatshirt, tennisträja, kuddöverdrag m.m.
Tygtjocklek:	Upp till 30 mm
Bordshöjjustering:	Manuell
Underhållsfunktioner:	Temperatur- och fuktkontroll, underhållslarm, automatisk rengöring av skrivarhuvud, exakt bläckövervakning
Driftsförhållanden:	Temperatur: 15 - 32 °C Relativ luftfuktighet: 45 - 80 % RH
Mått (B x D x H):	862 x 1 325 x 480 mm
Vikt:	110 kg
Strömkälla:	220 - 240 V, 50/60 Hz, 1,1 A
Effektförbrukning:	Aktiv: 100 W Standby: 20 W
Gränssnitt:	Ethernet 10/100 BASE-T USB-minne

Bläckfunktion

Bläcktyp:	Vattenbaserat pigmentbläck
Bläckfärger:	CMYK och vitt
Bläcktransportsystem:	Kassettyp och pump, cirkulation av vitt

Tillval

Liten plåt:	266 x 330 mm
Medelstor plåt (std):	320 x 457 mm
Stor plåt:	406 x 508 mm

AnaRIP systemkrav

Kompatibla filformat:	TIFF, PNG, JPG, PDF, BMP
Operativsystem:	Windows 7,8,10, 24 bitar
Processor:	2,0 GHz eller snabbare
Minne:	2 GB RAM eller mer
Hårddisk:	2 GB eller större
Minsta skärmupplösning:	1 024 x 768 bildpunkter



Ricoh Sverige AB

Röntgenvägen 2
171 54 Solna
Sverige

Kontakta oss om du vill ha mer information om: våra produkter:



+46 8 734 33 00



kundservice@ricoh.se



www.ricoh.se



RICOH
imagine. change.

www.ricoh-europe.com

Fakta och sifferuppgifter i broschyren är företagsspecifika. Enskilda resultat är beroende av produktionsmiljö. Alla företags-, märkes-, produkt- och tjänstnamn är registrerade varumärken som tillhör sina respektive ägare. Copyright © 2019 Ricoh Europe PLC. Med ensamrätt. Denna broschyr, dess innehåll och/eller layout får inte ändras och/eller anpassas, kopieras helt eller delvis och/eller införlivas i andra produkter utan föregående skriftligt godkännande från Ricoh Europe PLC. Produkterna lanseras 2019.