

Technická specifikace	
Typ tiskárny	DTG tiskárna
Technologie	Piezoelektrický inkoustový systém Ricoh typu „drop on demand“
Typ hlav	Tiskové hlavy RICOH
Počet tiskových hlav	4 tiskové hlavy (8 kanálů)
Rozlišení	1200 x 1200 dpi
Rychlost tisku	Rychlý režim: 60 sek. / Jemný režim: 95 sek. (254×203 mm, světlá látka)
Potisknutelná oblast	Max. 406×498 mm
Látka	100% bavlna, bavlněné směsi s min. 50% obsahem bavlny, 100% lehký polyester
Typy textilií	Trička, tašky přes rameno, mikiny, polokošile, potahy polštářů apod.
Tloušťka látky	Až 30 mm
Nastavení výšky stolu	Manuální
Funkce údržby	Měření teploty a vlhkosti, upozornění týkající se údržby, automatické čištění tiskových hlav, přesné monitorování inkoustu
Provozní podmínky	Teplota: 15-32 °C / Relativní vlhkost: 45-80 %
Rozměry (š×h×v)	862 × 1325 × 480 mm
Hmotnost	110 kg
Zdroj napájení	220–240 V, 50/60 Hz, 1,1 A
Příkon	Provozní režim 100 W / Pohotovostní režim 20 W
Hostitelské rozhraní	Ethernet 10/100 BASE-T, USB flash disk

Inkoust	
Typ inkoustu	Pigmentový inkoust na vodní bázi
Barvy inkoustu	CMYK a bílá
Systém dodávky inkoustu	Inkoust. kazety a čerpadla, systém cirkulace bílého inkoustu

Příslušenství	
Malý tisk. nástavec	266 × 330 mm
Střední tisk. nástav. (std.)	320 × 457 mm
Velký tisk. nástavec	406 × 498 mm
Další tisk. nástavce	K dispozici více typů

Systémové požadavky	
Kompatibilní formáty souborů	BMP, JPEG, TIFF, PNG, PSB, PSD
Operační systém	Windows 8.1 nebo vyšší (64bit.)
CPU	Intel Core i3-2100 / Athlon II X2 340 nebo novější
Operační paměť	4 GB RAM nebo více
Minimální rozlišení monitoru	1280×1024 pixelů
Volné místo na disku	120 GB nebo více

Igepa CZ s.r.o.
 Ke Stadionu 400
 250 70 Odolena Voda
 T 283 970 121
 marketing@igepagroup.com
 objednavky@igepagroup.com
 www.igepa.cz
 www.topautofolie.cz

RICOH Ri 1000

Tiskárna pro přímý potisk textilu

Chytrá technologie pro rychlý a přesný tisk ve vysokém rozlišení



VISCOM

RICOH Ri 1000

Tiskárna pro přímý potisk textilu

Všestranná DTG (Direct to Garment) tiskárna s komplexními funkcemi RICOH Ri 1000 poskytuje kvalitní, rychlý a přesný tisk na mnoho typů látek a textilních produktů, a díky magnetickému mechanismu umožňuje rychle vyměňovat jednotlivé tiskové nástavce. Jinými slovy, model RICOH Ri 1000 umožňuje nabízet zákazníkům více různých typů tisků na širokou škálu oděvů a textilií, a díky tomu je ideální volbou pro personalizovaný potisk látek na požádání. Dokonalá kombinace chytré technologie, vysoké rychlosti a kvality vám zajistí maximální všestrannost a přidanou hodnotu tisku i rychlou návratnost investovaných peněz. Model RICOH Ri 1000 je ideální volbou pro poskytovatele tiskových služeb se středním objemem produkce, kteří chtějí rozšířit svůj byznys.



Vysoká produktivita jako standard

Tiskárna RICOH Ri 1000 dokáže vytisknout plnobarevný obraz do 60 sekund* a díky vyměnitelným tiskovým nástavcům můžete rychle měnit jednotlivé grafické návrhy a oděvy. Celkovou produktivitu zvyšuje i snadné a intuitivní ovládání.

Jasně a přesné barvy

Ri 1000 používá kromě standardních CMYK inkoustů i inkoust bílý, takže při tisku na různě barevné látky můžete napřed vytvořit bílou podkladovou vrstvu a dosáhnout tak požadovaného, velmi kvalitního barevného potisku.

Tisk na mnoho typů textilií

Můžete se spolehnout na kvalitní tisk, vysokou produktivitu a mimořádnou všestrannost této DTG tiskárny.

Zásluhou velké potisknutelné oblasti a možnosti tisknout na různé typy látek lze model Ri 1000 využít na personalizovaný potisk široké škály textilií, od triček a tašek až po mikiny, polokošile apod. Model Ri 1000 podporuje mnoho různých typů látek, od tenkých po silné, od nejsvětějších po nejtmaší, a to včetně celého spektra barevných odstínů, přičemž proces tisku vždy přizpůsobí konkrétnímu typu. Toto flexibilní zařízení může tisknout na 100% světle zbarvený polyester, stejně jako na směsi polyketonu a čisté bavlny, což znamená, že se můžete dokonce přesunout do propagační oblasti sportovního oblečení. Vaše marketingové možnosti jsou obrovské.

Trvalá provozní připravenost

Tiskárna Ri 1000 je navržena pro snadné použití a minimální údržbu a může být připravena k tisku již během několika minut od zapnutí. Díky uživatelskému nastavení čištění si udržíte možnost rychlého tisku delší dobu.

VISCOM

RICOH Ri 1000

Trvale vysoká kvalita obrazu a produktivita

Interaktivní dotykový displej s inteligentními upozorněními

Automatizované postupy údržby šetří čas obsluhy a zajišťují snadnější použití a údržbu zařízení. Inteligentní funkce automatického čištění a cirkulace bílého inkoustu zaručují, že je tiskárna RICOH Ri 1000 téměř neustále připravena k tisku. Většina procesů údržby probíhá automaticky. Jen pro ty, u nichž to tak není, se na 7" dotykovém displeji zobrazí interaktivní průvodce s upozorněním pro obsluhu, že je potřeba provést některé úkony údržby manuálně.



Špičková technologie v robustním provedení

Tiskárna Ri 1000 kombinuje vynikající technické vlastnosti (se 4 tiskovými hlavami Ricoh), robustní provedení a pokročilé funkce, např. snímače teploty a vlhkosti či přesné monitorování hladiny inkoustu. Model Ri 1000 vám díky své optimální kombinaci inkoustové technologie Ricoh, originálnímu inkoustu na textil a RIP softwaru umožní znovu a znovu vytvářet atraktivní oblečení. Tyto inovace jsou navrženy pro bezproblémovou integraci a zaručují rychlost, přesnost a kvalitní odolnou konstrukci pro poskytování spolehlivých výsledků.

Přesný a živý barevný potisk

Kromě tisku ve vysokém rozlišení až 1200×1200 dpi nabízí model Ri 1000 také technologii variabilní velikosti kapek. Výsledkem je mimořádně kvalitní tisk s plynulými přechody, sytými barevnými plochami i jemnými linkami, vhodný pro všechny typy tkanin.



Horní průzor umožňuje kontrolovat průběh tisku

Průzor na horní straně tiskárny RICOH Ri 1000 umožňuje průběžně kontrolovat celý proces tisku od začátku až do konce. Strategicky umístěné okno vám dává možnost sledovat tiskové úlohy v reálném čase.

Více typů a velikostí rychle měnitelných tiskových nástavců

Rychle vyměnitelné tiskové nástavce jsou k dispozici ve více různých typech a nabízejí flexibilní tisk s minimálními prostoji až do velikosti 406×498 mm, tedy od dětských velikostí až po velké návrhy.



Snadné a přesné nastavení stolu

Přesného tisku je dosahováno prostřednictvím funkce nastavení výšky, která monitoruje optimální vzdálenost mezi podkladem a tiskovou hlavou. Pomocí technologie optického senzoru a přesného nastavení výšky stolu modelu Ri 1000 můžete snadno přepínat mezi tiskem na tenké a silné látky.