

SureColor

Řada SC-R5010

Precizní technologie. Výjimečný výkon.



Specifikace

Přehled		
Model	SureColor SC-R5010	SureColor SC-R5010L
SKU	C11CH28302A0	C11CH29302A0
Konfigurace tiskové hlavy	Tisková hlava PrecisionCore MicroTFP 9600 trysek	
Minimální objem kapky inkoustu	4,9 pl	
Maximální tiskové rozlišení	1200 × 2400 dpi s 8 Halftone vrstvami 600 × 600 dpi	
Šířka média	300 až 1626 mm (64 palců)	
Vnější průměr role	Až 250 mm	
Vnější průměr dutinky	Až 200 mm	
Hmotnost role	Až 45 kg	
Počet inkoustů	6 barev (CMYK, Lc, Lm + Op + ML)	6 barev (CMYK, Lc, Lm + Op + ML) × 2
LCD	4,3" barevný TFT optický dotykový panel	
Připojení	USB: Vysokorychlostní USB 2.0, Ethernet: 100Base-TX / 1000Base-T	
Rozměry	Š: 2.949 mm V: 1.605 mm (při provozu), (max. 1.774 mm s otevřenými kryty) H: 1.045 mm	
Hmotnost	Cca 425 kg (s velkoobjemovým zásobníkem inkoustu)	Cca 449 kg (s velkoobjemovým zásobníkem inkoustu)
Napětí	AC 200-240 V (50 / 60 Hz) 16 A x 2	

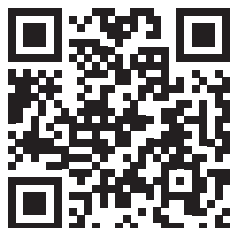
Inkousty				
Model	SureColor SC-R5010		SureColor SC-R5010L	
	SKU	Kapacita	SKU	Kapacita
Black	C13T48G14A	1500 ml	C13T45V14A	2 × 1500 ml
Cyan	C13T48G24A	1500 ml	C13T45V24A	2 × 1500 ml
Magenta	C13T48G34A	1500 ml	C13T45V34A	2 × 1500 ml
Yellow	C13T48G44A	1500 ml	C13T45V44A	2 × 1500 ml
Light Cyan	C13T48G54A	1500 ml	C13T45V54A	2 × 1500 ml
Light Magenta	C13T48G64A	1500 ml	C13T45V64A	2 × 1500 ml
Optimizér	C13T48G74A	1500 ml	C13T45V74A	2 × 1500 ml
Kapalina pro údržbu	C13T48G84A	1500 ml	C13T45V84A	2 × 1500 ml

CoverPlus ¹	
	SKU
Roční servis u zákazníka	CP01OSWHCH28
Roční servis u zákazníka se samoobslužnou výměnou tiskových hlav	CP01OSCRCH28
Tříletý servis u zákazníka se samoobslužnou výměnou tiskových hlav	CP03OSCRCH28
Pětiletý servis u zákazníka se samoobslužnou výměnou tiskových hlav	CP05OSCRCH28

Krátké představení
tiskárny SC-R5010:



Video rozhovor a představení
tiskárny (v češtině):



Přepněte na výjimečný výkon

SureColor SC-R5010 a SC-R5010L jsou první velkoformátové tiskárny Epson s resin inkousty na bázi vody a organické pryskyřice, které nabízejí přesné a rychleschnoucí výtisky s konzistentními barvami a odolnost proti poškrábání. Umožňují tisk na širokou paletu médií, jako je vinyl, banner, fólie, backlit a hlavně necoatované materiály, jako např. papír, textil, plátno nebo tapety. Kombinuje přesnost, flexibilitu médií a spolehlivost.

- 1 Tisková plocha osvětlená LED diodami
- 2 Tisková hlava vyměnitelná uživatelem¹
- 3 4,3" dotykový panel pro intuitivní ovládání
- 4 Rychlé schnutí a vysoká odolnost proti poškrábání
- 5 Na výběr 1,5l nebo 2 × 1,5l inkoustové zásobníky pro zvýšení produktivity
- 6 6 barev + optimizér a čisticí kapalina

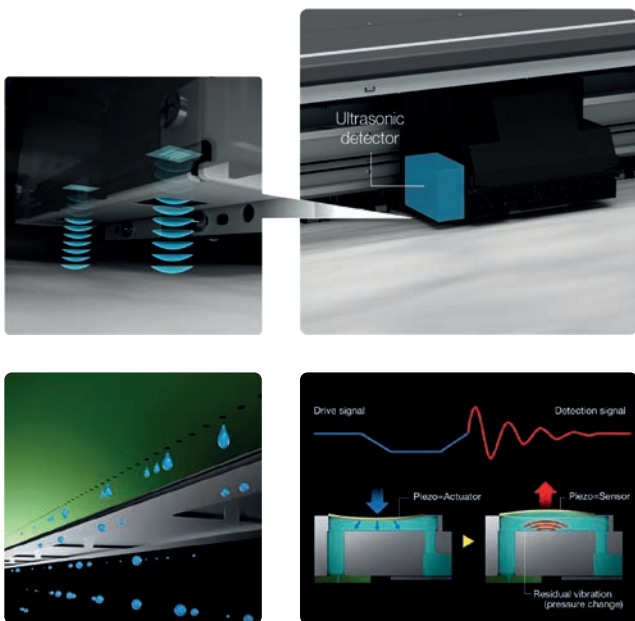


Inovativní technologie pro zvýšení produktivity

Ultrazvukový detektor

Maximalizujte dobu provozu a minimalizujte údržbu

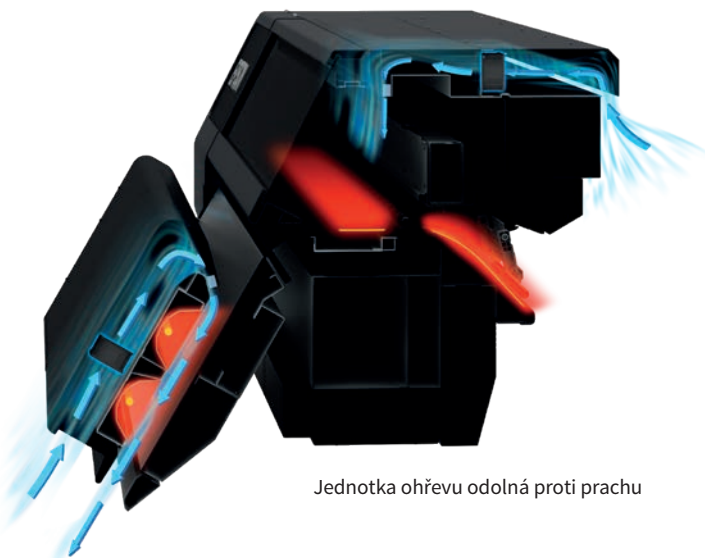
Inovativní ultrazvukový detektor snižuje riziko selhání tiskové hlavy, zatímco NVT (technologie ověřování trysek) automaticky kompenzuje případné ucpání trysek. Uživatelem vyměnitelná tisková hlava dále maximalizuje produkční čas, protože ji lze snadno vyměnit - bez speciálních nástrojů - do 60 minut. Model SC-R5010L navíc obsahuje řešení Bulk ink s podporou funkce „hot-swap“, která umožňuje výměnu zásobníků inkoustu i při probíhající tisku.



Jednotka ohřevu odolná proti prachu

Zvyšte produktivitu efektivními funkcemi

Se SureColor SC-R5010(L) můžete rozšířit tisk z tradičních signage aplikací na široké portfolio papírů, tapet, textilií, vinylů, fólií a bannerů. Pokročilá automatická kontrola napnutí zajišťuje vysoce přesné podávání médií a tím výjimečné výsledky po celé ploše tisku. Už se nestane, aby k sobě výtisky přesně nepasovaly při panelování úloh. Poskytuje opakovaně konzistentní výsledky a současně snižuje plýtvání materiálem a zkracuje dobu aplikace výtisků. Efektivní proces sušení a vytvrzování dovoluje uživatelům okamžitě laminovat bez nutnosti dosušování, což umožňuje zpracování výtisku během jednoho dne a rychlejší vyřízení objednávek.



Jednotka ohřevu odolná proti prachu



Stabilní výkon - konzistentní barvy po celé délce úlohy, stejné i po letech

Konzistentní barvy

Dosáhněte pokaždé vysoce kvalitních výsledků

Vysoké kvality obrazu je dosaženo třemi tiskovými technologiemi Epson - Halftone, LUT a Micro Weave. Plně řízená technologie ohřevu a vytvrzování v kombinaci s tiskovou hlavou PrecisionCore s dlouhou životností zajišťují spolehlivou barevnou konzistenci po celé ploše tisku. Tím se zabrání nutnosti opakovaného tisku kvůli neodpovídajícím barvám.



Epson Cloud Solution PORT

Mějte vše pod kontrolou

Zahájení tiskové úlohy a sledování jejího průběhu je díky uživatelsky přívětivému 4,3" dotykovému panelu snadné. Obrazovka se ovládá intuitivně a signální majáček usnadňuje kontrolu stavu. Epson Production Monitor je jednou ze služeb nabízených na serveru Epson Cloud Solution PORT, což je cloudový systém, který umožňuje monitorování zařízení na několika pracovištích nebo na několika tiskárnách z jednoho místa, což pomáhá při řízení výroby.



Epson Precision Dot

Halftone

Pomocí nově vyvinuté metody ke zvýšení kvality tisku v produktivnějších režimech tisku. Dosaženo prostřednictvím proprietárních zobrazovacích technik, které používají model „Vícevrstvý polotón“ k zajištění optimálního polotónování, které doplňuje vysoké rychlosti tisku.

LUT

Základní technologie, která převádí kompozitní obrazová data na barevné kanály specifické pro model tiskárny. Maximalizuje dosažitelnou barevnou škálu a odstupňování odstínů. Vytváří konzistentní barvy pod různými zdroji světla a podporuje trvanlivost díky optimálnímu vyvážení inkoustu.

Micro Weave

Unikátní technika umístění kapek, která podporuje rovnoměrnost barev a snižuje zrnitost a pruhování.

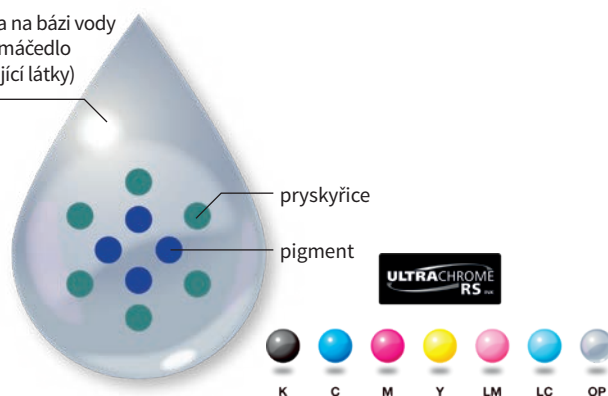
Diverzifikujte své portfolio

Díky inkoustu Epson UltraChrome RS nabízejí tiskárny řady SC-R5010 podporu široké řady substrátů. Představují proto ideální tiskárny pro signage a profesionální grafiku, designové agentury, tisk tapet a produkci fotografií. Inkoust na bázi vody, který je bez zápachu, lze používat i v prostředí vyžadujícím zvláštní obezřetnost, jako jsou školy, nemocnice a hotely. Je vhodný také pro venkovní aplikace, které vyžadují extrémní odolnost a trvanlivost.

Uvolněte potenciál tisku s resin inkousty

Epson resin využívá pokročilé složení inkoustů. Ekologický inkoust bez zápachu na bázi pryskyřice a vody lze použít na coatované i necoatované podklady. Jeho předností je vedle vysoké odolnosti proti poškrábání také rychlé schnutí a vytvrzování při nižších teplotách, což umožňuje okamžitou laminaci. Resin inkoust vylepšuje výkon jak standardního, tak prémiového signage tisku a výsledkem je prvotřídní kvalita výtisků.

Kapalina na bázi vody
(voda, smáčedlo
a zvlhčující látky)



Kvalitní tisk šetrný k životnímu prostředí

Proč “Resin”?

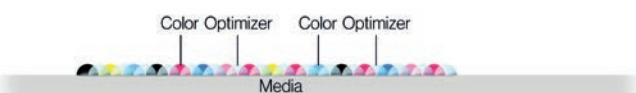
Termín „pryskyřice“ je v polygrafickém průmyslu široce používán k popisu inkoustů obsahujících nekrytalický materiál nacházející se v pevné i kapalné formě. Jeho hlavní rolí v procesu tisku je vázat barvivo / pigment na substrát. Existuje mnoho druhů pryskyřice a jsou již mnoho let používány v tradičních tiskových barvách, např. v litografii, flexografii a hlubotisku. Použití pryskyřice zlepšuje vlastnosti inkoustu, zejména zvyšuje tvrdost, lesk, pružnost a přilnavost. Díky tomu je tento typ inkoustu ideální pro různé tiskové podklady a aplikace, jako jsou POS, grafika vozidel, necoatované papíry a textilie. V inkoustu UltraChrome RS používá společnost Epson vysoce sofistikované pryskyřice a pigmenty suspendované ve vodném roztoku. Toto složení je pro společnost Epson jedinečné. Bylo vyvinuto tak, aby bylo vysoce spolehlivé, stabilní a maximalizovalo výhody tisku s piezo tiskovými hlavami Epson.

Vylepšení kvality

Kromě inkoustů používá tiskárna SC-R5010 také optimizér, který vede k ještě lepším tiskovým výsledkům. Tisk s optimizérem lze provádět dvěma způsoby.

Tiskový mód

A: Optimizér a barevný inkoust vytištěny současně



B: Optimizér a barevný inkoust vytištěny odděleně



Oddělený tisk snižuje zrnitost, nerovnosti a rozpíjení mezi barevnými inkousty a optimizérem.



Aplikace	SC-S Series	SC-R Series
Tapety	✓✓	✓✓✓
Jednoduché značení	✓✓	✓✓✓
Outdoor a PVC bannery	✓✓✓	✓✓
Polepy aut	✓✓✓	✓✓✓
Okenní grafika	✓✓✓	✓✓
POS (Plakáty)	✓✓	✓✓✓
Světelné boxy	✓✓	✓✓✓
Podlahová grafika	✓✓	✓✓✓
Samolepky	✓✓✓	✓✓
Dekorační tisky	✓✓✓	✓✓✓
Canvas	✓✓✓	✓✓✓
Výstavní grafika	✓✓	✓✓✓

Vysoká přesnost podávání médií

Využívá osvědčenou technologii oceňovaných tiskáren Epson řady S. Uživatelé si mohou být jisti přesností rozměrů od výtisku k výtisku, od začátku až do konce role.

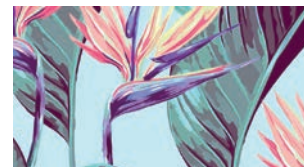
BEZ

Epson media feeding accuracy



S

Epson media feeding accuracy



VISCOM

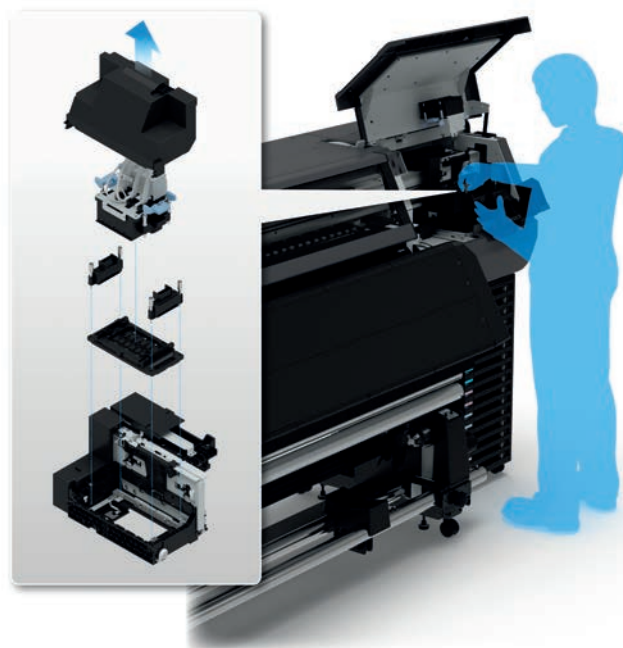
Jednoduchá obsluha

Výměna tiskové hlavy uživatelem

Maximalizuje provozuschopnost, i v případě selhání tiskové hlavy. Operace bez náradí, nejsou potřeba žádné speciální nástroje. Jednoduchá a intuitivní výměna i bez zkušeností uživatele.

Automatická kalibrace a úpravy pro konzistentní výstup. Výměna tiskové hlavy do 60 min.

Společnost Epson doporučuje školení prostřednictvím prodejce / uživatelské příručky nebo instruktážního videa.



Rychlost tisku

				Media					
Rozlišení	Průchody	m ² /h	Aplikace	Samolepicí vinyl	Banner	Film (backlit)	Papír/ ostatní	Non-woven tapety (Fleece)	Textil
600 × 300dpi ¹⁾	1p	116.5	Frontlit						
600 × 1200dpi ²⁾	4p	34.3	Frontlit						
	5p	27.3	Frontlit		✓ Rychlý			✓ Rychlý	
1200 × 1200dpi ³⁾	6p	21	Frontlit	✓ Rychlý	✓ Produkce		✓ Rychlý	✓ Produkce	
	9p	15.1	Frontlit	✓ Produkce	✓ Kvalita		✓ Produkce	✓ Kvalita	
1200 × 1200dpi ³⁾	14p	9.5	Frontlit	✓ Kvalita			✓ Kvalita		✓ Produkce
	20p	6.6	Frontlit						✓ Kvalita
	20p	6.6	Backlit			✓ Rychlý			
1200 × 1200dpi ⁴⁾	26p	5.2	Backlit			✓ Produkce			
	35	3.8	Backlit						

Tisk optimalizérem a barevnými inkousty současně

Tisk optimalizérem a barevnými inkousty odděleně



CoverPlus



Igepa velkoobchod papírem spol. s r.o.

Ke Stadionu 400

250 70 Odolena Voda

T 283 970 121

F 283 971 996

marketing@igepagroup.com

objednavky@igepagroup.com

www.igepa.cz



IGEPA