

FUJIFILM



AcuityPrime

velkoformátová tiskárna

Flatbed s jedinečným designem, vysokou užitnou hodnotou
a skvělou návratností investic



VISCOM

Acuity Prime

Vytvářejte širokou škálu tisků s přidanou hodnotou

Acuity Prime nabízí vysoce kvalitní tisk na celou řadu materiálů díky pěti vyhrazeným vakuovým zónám s možností tisku primerem. Tato řada je k dispozici za výhodnou cenu a nabízí vynikající návratnost investic.

Nízké provozní náklady a vynikající návratnost

Díky tiskovým hlavám s proměnlivou velikostí kapek a inkoustům s vysokou koncentrací pigmentu tiskárny Acuity Prime nanášejí pouze tenkou vrstvu inkoustu, což minimalizuje výrobní náklady a zajišťuje vynikající návratnost investic, navíc s konkurenceschopnou cenou systému.

Výroba širokého spektra aplikací

Díky své výjimečné kvalitě obrazu a přilnavosti k široké škále tuhých i flexibilních substrátů, umožňuje Acuity Prime výrobu široké škály produktů, které jsou velmi kvalitní i při pohledu zblízka. K vakuovému stolu přilne prakticky jakýkoli typ média. Udrzuje je dokonale rovné a zajišťuje tak vysoce kvalitní tisk po celé ploše stolu.

Největší výhody

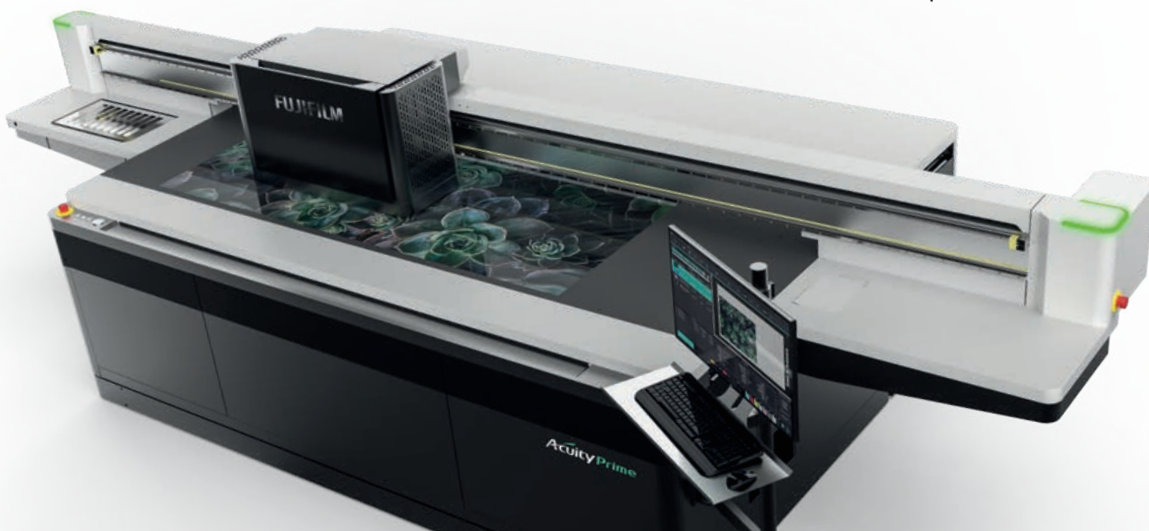
- s 5 vakuovými zónami
- Tiskové hlavy s vysokým rozlišením a proměnlivou velikostí kapky
- Standardní rozměr (2,54 m × 1,27 m)
- Produktivita až 150 m²/h
- Polohovací zarážky
- 5 vyhrazených vakuových zón
- Výkonný vytvrzovací systém
- Systém okamžitého vytvrzování UV LED Fujifilm Uvijet
- Standardní 4 barvy s možností bílé, parciálního laku a primeru
- Automatická údržba tiskových hlav - systém údržby (APMS) version)

Rozšiřte své možnosti designu

Umožňuje přímo tisknout bílým a čířým inkoustem na téměř jakýkoli materiál s dokonalou kvalitou. Díky tiskárně Acuity Prime budete produkovat kreativní díla s vysokou přidanou hodnotou, která mohou nabídnout nové příležitosti k zisku. S volitelným primerem poskytuje tiskárna Acuity Prime přilnavost k mnoha průmyslovým podkladům.

Navrženo pro pohodlí obsluhy

Víme, jak důležitá je doba zpracování a snadné použití. Fujifilm navrhl Acuity Prime s ohledem na obsluhu a pohodlí operátora. Díky novému intuitivnímu rozhraní, snadnému servisu tiskových hlav a indikátorů stavu inkoustových zásobníků může obsluha trávit méně času údržbou a naopak se více věnovat procesu tisku.





Tisková sestava vše v jednom

Výjimečný flatbed

Koncept flatbedu s 5 vyhrazenými vakuovými zónami s polohovacími piny zajišťuje velmi přesnou registraci od okraje k okraji a i mozaikový tisk velkých vícedílných grafik, a to dokonce i v režimu více průchodů.

Vysoká kvalita

Tiskové hlavy s proměnlivou velikostí kapek inkoustu poskytují téměř fotografickou kvalitu obrazu po celé ploše.

Technologie inkoustu UV LED Uvijet

Inkoust Uvijet společnosti Fujifilm nabízí intenzivní, živé a dlouhotrvající barvy se širokou škálou odstínů.

Konfigurace barev

Acuity Prime lze nakonfigurovat ve 4, 5, 6 nebo 7 barevných kanálech. Kanály jsou napájeny zásobníky inkoustu, které nejlépe vyhovují vašim potřebám, včetně CMYK, bílé, číré a primeru pro vynikající přilnavost k velké škále podkladů.

Režimy tisku

K dispozici je několik režimů tisku, které nabízejí různé úrovně kvality a rychlosti a vyhovují konkrétním specifickým požadavkům na úlohu.

Nekonečná kreativita s Acuity Prime a Uvijet HM

Víceúčelový tisk

- Vhodné pro POS, nápisy, tisk pro průmysl a dekoraci, přímý tisk na pevné i flexibilní materiály, předměty nebo předřezaná média.
- Tisk na PVC, polykarbonát, akryl, papír, karton, dřevo, hliníkový kompozit a mnoho dalších materiálů.
- Bezproblémová tvorba vizualizací bez omezení.
- Výroba zákaznických náhledů identické s finálním nákladem.
- Průhledný inkoust pro částečný nebo celkový efekt laku, který zanechá dojem.
- Bílý inkoust pro tvorbu vizualizací na průhledná nebo barevná média.
- Jednoprůchodový barevný bílo-barevný tisk pro oboustrannou grafiku na fólie.
- Krásná podsvícená grafika vytištěná přímo na průhledný podklad.
- Dvuprůchodový tisk pro velmi vysokou krycí schopnost.
- S volitelným primerem zvýšíte přilnavosti na průmyslové povrchy, jako je sklo, kov a dřevo.

Navrženo pro vaše výrobní prostředí

Menší plocha

Tiskárny Acuity Prime jsou navrženy pro instalaci do malých prostor. Díky snadno přístupnému designu konstrukce umožňuje flexibilitu při práci.

Vakuové sací zóny

Pět vyhrazených sacích zón pro nejběžnější formáty snižuje potřebu zakrývat stůl a optimalizuje výměnu médií. Nastavitelný sací výkon zajišťuje dobré přizpůsobení nejrůznějším podkladům.

Polohovací piny

Pneumaticky ovládané polohovací piny zajišťují rychlé a snadné vkládání pevných médií a dokonalou registraci.

Antistatické tyče

Ionizační tyče snižují účinky statické elektřiny, se kterými se setkáváme u některých syntetických podkladů.

Automatické čištění

Volitelný systém automatického čištění tiskové hlavy snižuje nutnost manuálního čištění. Automatický proces je čistý a důkladný.

Možnosti pevných nebo flexibilních médií

Možnost tisku na různá flexibilní nebo pevná média až do tloušťky 51 mm.

Technické specifikace

Tisk		Acuity Prime 20	Acuity Prime 30
Podporovaná média	Formát max.	2,5 × 1,27 m	
	Tloušťka max.	51 mm	
	Tisková plocha max.	2,5 × 1,27 m	
	Hmotnost max.	45 kg/m ²	
Inkoust		Inkousty Fujifilm Uvijet HM UV LED	
Konfigurace	4 kanály	CMYK	
	5 kanálů	CMYK + bílá, CMYK + transparentní nebo CMYK + primer	
	6 kanálů	CMYK + transparentní + bílá nebo CMYK + primer + transparentní	
	7 kanálů	-	CMYK + bílá + primer + transparentní
Sušení		Systém sušení LED s dlouhou životností a nízkou spotřebou energie	
Tiskové hlavy		Ricoh Gen 5 s proměnlivou velikostí kapky od 7 do 21 pl	
Rozlišení tisku		Max. 726 × 1 200 dpi (8 průchodů)	
Doporučený RIP		ColorGATE, Caldera, Onyx	

Ostatní	Acuity Prime 20 / Acuity Prime 30
Provozní prostředí	16-30 °C, 30-70 % relativní vlhkosti bez kondenzace
Napájení	220-240 VAC, jednofázový 50 Hz/60 Hz
Rozměry (tiskárna D × Š × V)	2,1 × 4,9 × 1,5 m
Hmotnost (tiskárna)	1 600 kg

Režimy a rychlosti tisku	Acuity Prime 20			Acuity Prime 30		
Režimy vyhlazování	33	66	100	33	66	100
Sketch	130	93	90	150	n/a	126
Draft	69	55	46	99	81	65
Express	46	40	31	65	56	44
Production	35	31	23	47	46	33
Quality	23	21	15	33	30	22
Fine Art	17	16	11	25	23	16

* rychlost v m²/h