

# 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 <sup>2</sup>                                              |                                      |
| 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 m<sup>2</sup>/h

FUJIFILM



## Acuity Prime velkoformátová tiskárna

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



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



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. Udržuje je dokonale rovné a zajišťuje tak vysoce kvalitní tisk po celé ploše stolu.

#### Největší výhody

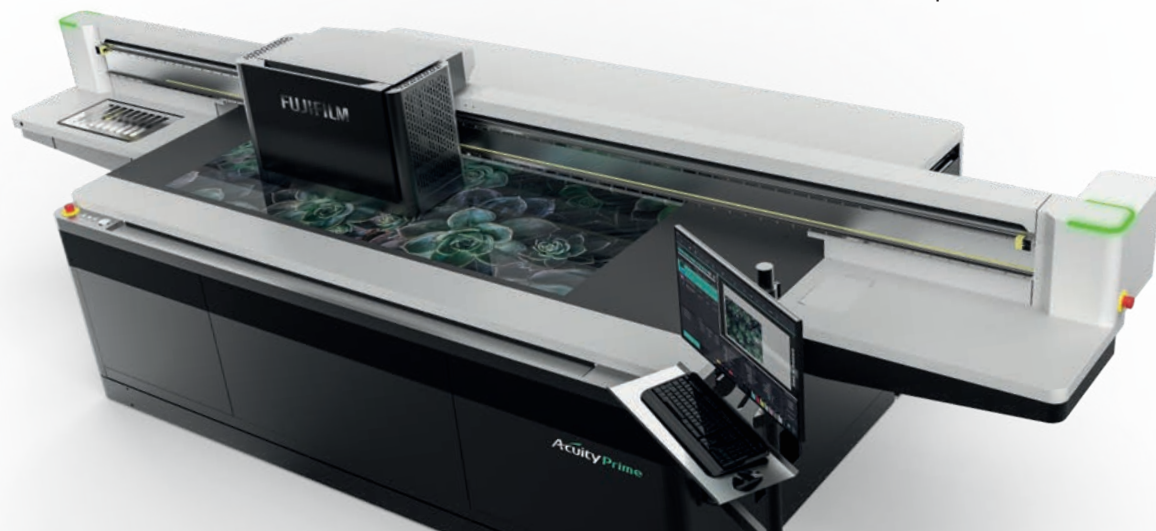
- s 5 vakuovými zónami
- Tiskové hlavy s vysokým rozlišením a proměnlivou velikostí kapky
- Standardní rozměr (2,54 m × 1,27 m)
- Produktivita až 150 m<sup>2</sup>/h
- Polohovací zarážky
- 5 vyhrazených vakuových zón
- Výkonný vytvrzovací systém
- Systém okamžitého vytvrzování UV LED Fujifilm Uvijet
- 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 čirým 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, čiré 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.
- Dvoupřůchodový 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 nejrozličnějším 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.