

Acuity Prime-Serie: Übersicht

Der Standard für die vielseitige Druckproduktion

Die Acuity Prime ist ein hochwertiger Flachbettdrucker mit einem außergewöhnlichen Design. Mit fünf dedizierten Vakuumzonen und Primer-Auftrag liefert sie eine hervorragende Druckqualität auf einer Reihe von starren und flexiblen Substraten. Dank ihrem kostengünstigen Preis bietet die Serie eine sehr gute Kapitalrendite.

Auf einen Blick

- ▶ Spezielles Flachbettdesign
- ▶ Hochauflösende, Graustufen-Druckköpfe
- ▶ Standard (2,54 m x 1,27 m)
- ▶ Bis zu 150 m²/h Durchsatz
- ▶ Registerstifte
- ▶ 5 dedizierte Vakuumzonen zur Minimierung des Maskieraufwands
- ▶ Leistungsstarkes LED-UV-Härtungssystem
- ▶ LED-UV-härtende Tinten von Fujifilm
- ▶ 4 Farben Standard plus Weiß und Lack sowie optionaler Primer
- ▶ Automatische Druckkopf-wartung



Acuity Prime



Nutzen Sie das breite Spektrum hochwertiger Drucke

Geringere Betriebskosten und hervorragende Kapitalrendite

Die Druckköpfe mit variablen Tröpfchengrößen und die stark pigmentierten Tinten erzeugen einen dünnen Farbfilm, der Ihre Produktionskosten minimiert. Zusammen mit dem marktgerechten Systempreis ist so eine hervorragende Kapitalrendite möglich.

Breites Anwendungsspektrum

Die Acuity Prime begeistert bei unterschiedlichsten Druckerzeugnissen für unterschiedlichste Betrachtungsabstände. Zum spektakulären Druckbild kommt ein perfekt haftender Farbfilm auf zahlreichen starren und flexiblen Materialien und Objekten. Der Vakuumentisch bietet sicheren Halt für nahezu alle Platten oder Bögen – registergenau und bei perfekter Planlage.

Mehr kreative Optionen

Weißer Tinte und Lack (optional) sowie registergenauer Direktdruck auf fast jedem Material erschließen Ihnen kreative Spitzenanwendungen auf neuen Zielmärkten. Mit dem optionalen Primer haften die Tinten der Acuity Prime auf einer Vielzahl von industriellen Substraten.

Mühevolle Bedienung

Wir bei Fujifilm kennen den Wert von Produktionszeit und Bedienerfreundlichkeit. Die Bedienung war deshalb einer der Schwerpunkte bei der Entwicklung der Acuity Prime. Ein neues benutzerfreundliches Bedienfeld, die einfache und saubere Druckkopfwartung und gut sichtbare Tintentank-Statusanzeigen sorgen dafür, dass das Bedienpersonal weniger Zeit mit Wartungsaufgaben und mehr Zeit mit dem Drucken verbringt.



Ein Flachbettdrucker für die alltäglichen Anforderungen

Spezielles Flachbettdesign

Das bedienerfreundliche Flachbett-design mit Registerstifen sorgt auch bei mehreren Durchgängen für einen perfekten Passer. Beste Voraussetzungen für randabfallenden Druck und Motivaufteilung!

Hohe Druckqualität

Die Bildqualität ist über die gesamte Druckfläche konstant und nahezu fotorealistisch. Dafür sorgen Graustufen-Druckköpfe in versetzter Konfiguration.

Uvijet-LED-UV-Tintentechnologie

Die Uvijet-Tinten von Fujifilm erzeugen kräftige, brillante und lichtechte Farben bei einem überragenden Farbraum.

Farbkanal-Optionen

Die Acuity Prime kann wahlweise mit vier, fünf, sechs oder sieben Farbkanälen konfiguriert werden. Diese sind mit den für die jeweilige Einsatzart bestgeeigneten Tintensätzen bestückt, einschließlich CMYK, Weiß, Lack und zusätzlichem Primer für hervorragende Haftung auf Industrie-Substraten.

Mehrere Druckmodi

Für unterschiedliche Anforderungen stehen mehrere Druckmodi mit diversen Qualitäten und Geschwindigkeiten zur Verfügung.

Grenzenlos kreativ mit Acuity Prime und Uvijet HM-Tinten

Vielseitiger Druck

- ▶ Fertigen Sie POS-Grafiken, Innenbeschilderung, industrielle Grafiken und Produktdekoration durch Direktdruck auf Platten, Bögen, Objekte oder Zuschnitte.
- ▶ Drucken Sie wahlweise auf PVC, Polycarbonat, Acrylglas, Papier, Pappe, Holz, Aluminium-Verbundplatten und, und, und ...
- ▶ Randloser Druck ist kein Problem.
- ▶ Proofs für Ihre Kunden sind absolut identisch mit dem Auflagendruck
- ▶ Transparente Tinte sorgt für eine besondere Note, z. B. gleichmäßige Teil- und Volllackierungen
- ▶ Weiße Tinte als ideale Basis für transparente oder farbige Substrate
- ▶ Mehrschichtendruck Farbe-Weiß-Farbe in nur einem Durchgang – für beidseitige Motive auf transparenten Substraten
- ▶ Spektakuläre Backlit-Displays durch Direktdruck auf transparente Substrate
- ▶ Doppelt gedrucktes Weiß zur Maximierung der Opazität
- ▶ Der optionale Primer ermöglicht die Haftung auf Industrie-Substraten wie Glas, Metall und Holz.

Für Ihre Produktionsumgebung ausgelegt

Kompakte Stellfläche

Die Acuity Prime-Maschinen sind kompakt und leicht zugänglich, so dass Sie sich beim Arbeiten flexibel um die Maschine bewegen können.

Vakuumzonen

Fünf auf gängige Formate zugeschnittene Vakuumzonen verringern den Maskieraufwand und beschleunigen Materialwechsel. Die einstellbare Vakuumstärke bietet optimalen Halt für unterschiedliche Substrate.

Registerstifte

Pneumatische Registerstifte erleichtern das Positionieren starrer Substrate und die perfekte Registerhaltigkeit.

Antistatik-Einheit

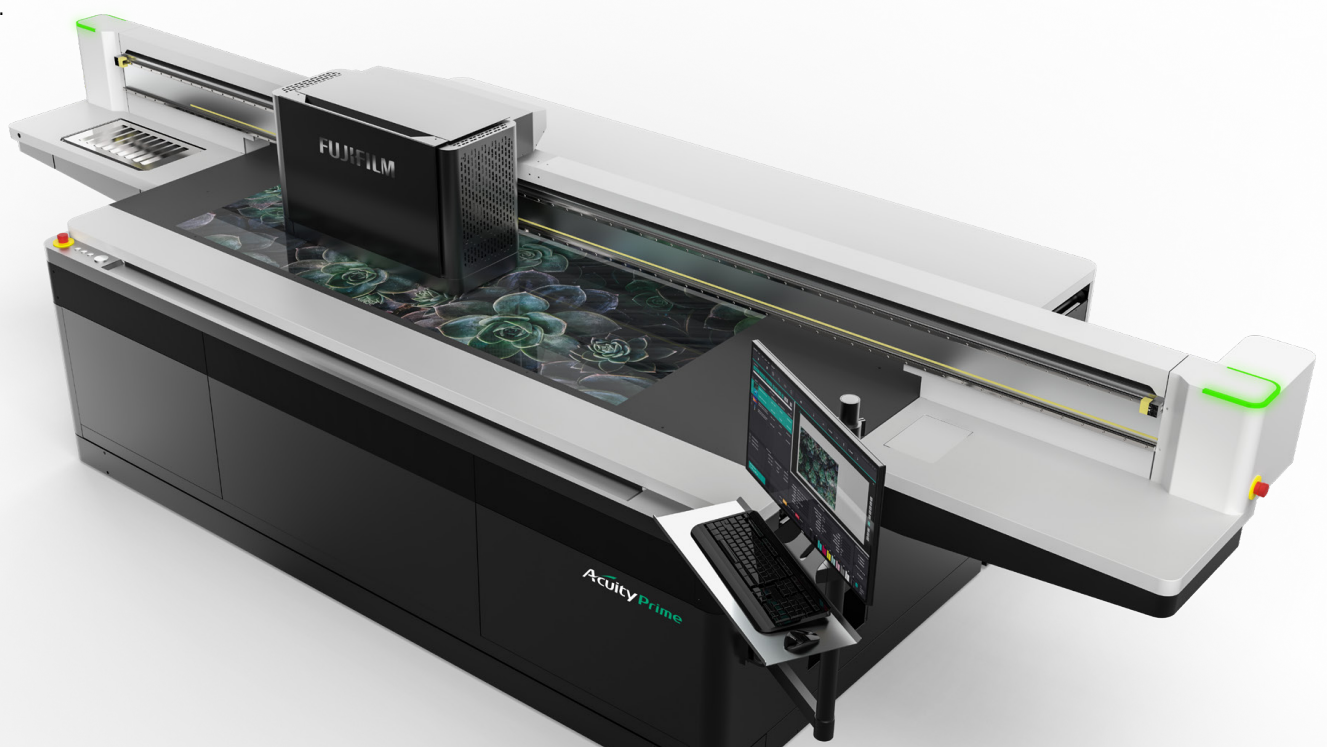
Ionisierungsleisten reduzieren die statische Aufladung verschiedener synthetischer Materialien.

Leichte Reinigung

Ein optionales, automatisches Druckkopf-Wartungssystem verringert den manuellen Reinigungsaufwand. Der automatische Reinigungsvorgang erfolgt gründlich und zuverlässig.

Auswahl zwischen starren und flexiblen Substraten

Die Maschine kann vielfältige flexible und starre Substrate mit einer Stärke von bis zu 51 mm bedrucken.



Technische Daten

Acuity Prime		20	30
Starre Substrate	Max. Abmessungen	2,54 m x 1,27 m	2,54 m x 1,27 m
	Max. Stärke	51 mm	51 mm
	Max. Druckfläche	2,54 m x 1,27 m	2,54 m x 1,27 m
	Max. Gewicht	45 kg/m ²	45 kg/m ²
Tinten		Fujifilm Uvijet HM-Tinte für LED-UV-Härtung	Fujifilm Uvijet HM-Tinte für LED-UV-Härtung
Konfiguration		4-Kanal: CMYK 5-Kanal: CMYK + P, CMYK + W oder CMYK + Cl 6-Kanal: CMYK + P + W, CMYK + P + Cl oder CMYK + W + Cl	4-Kanal: CMYK 5-Kanal: CMYK + P, CMYK + W oder CMYK + Cl 6-Kanal: CMYK + P + W, CMYK + P + Cl oder CMYK + W + Cl 7-Kanal: CMYK + P + W + Cl
Härtungssystem		Langlebiges, energieeffizientes LED-Härtungssystem	Langlebiges, energieeffizientes LED-Härtungssystem
Druckköpfe		Ricoh Gen 5-Graustufen mit variabler Tröpfchengröße (7–21 pl)	Ricoh Gen 5-Graustufen mit variabler Tröpfchengröße (7–21 pl)
Druckauflösung		Max. 726 x 1.200 dpi (8-Pass)	Max. 726 x 1.200 dpi (8-Pass)
Empfohlener RIP		ColorGATE, Caldera, Onyx	ColorGATE, Caldera, Onyx
Betriebsbedingungen		16–30° C, 30–70 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	16–30° C, 30–70 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Stromversorgung		220–240 V, einphasig 50/60 Hz	220–240 V, einphasig 50/60 Hz
Abmessungen (B x L x H)	Druckmaschine:	2,1 m x 4,9 m x 1,5 m	2,1 m x 4,9 m x 1,5 m
Gewicht	Flachbett-Drucker	1.600 kg	1.600 kg

Druckmodi und Geschwindigkeiten

Modell	Acuity Prime 20			Acuity Prime 30		
	33	66	100	33	66	100
Glättungsmodi						
Sketch	130	93	90	150	–	126
Draft	69	55	46	99	81	65
Express	46	40	31	65	56	44
Production	35	31	23	47	43	33
Quality	23	21	15	33	30	22
Fine Art	17	16	11	25	23	16

*Geschwindigkeit in m²/h

Weitere Informationen:

Bitte wenden Sie sich an einen Fujifilm-Partner in Ihrer Nähe.

web www.AcuityPrimeSeries.com **YouTube** Fujifilm Print **Twitter** @FujifilmPrint

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Der Name FUJIFILM und das FUJIFILM-Logo sind Marken der FUJIFILM Corporation. Alle anderen Marken sind Marken der jeweiligen Eigentümer. Alle Rechte vorbehalten. Irrtümer und Auslassungen vorbehalten.

FUJIFILM