

Série Acuity Prime : présentation générale

La plateforme de référence pour une production polyvalente

Table authentique bénéficiant d'un design unique et exceptionnel à haute valeur ajoutée, l'Acuity Prime assure une impression d'une qualité supérieure sur de nombreux supports rigides et souples, avec cinq zones d'aspiration dédiées et un apprêt à projeter. Cette gamme est disponible à un prix avantageux et offre un excellent retour sur investissement.

Principales caractéristiques

- ▶ Table dédiée
- ▶ Têtes d'impression niveaux de gris, haute résolution
- ▶ Standard (2,54 m x 1,27 m)
- ▶ Productivité jusqu'à 150 m²/h
- ▶ Taquets de positionnement
- ▶ 5 zones d'aspiration dédiées pour réduire le masquage
- ▶ Puissant système de séchage UV LED instantané.
- ▶ Encre Fujifilm Uvijet à séchage UV LED
- ▶ Standard 4 couleurs plus blanc avec encre transparente et apprêt à projeter en option
- ▶ Système d'entretien automatique des têtes d'impression (APMS)



AcuityPrime



Produire une large gamme d'impressions à valeur ajoutée

Faible coût d'exploitation et excellent retour sur investissement

Dotées de têtes d'impression à taille de gouttes variable et d'encre à forte concentration en pigments, les imprimantes Acuity Prime ne déposent qu'un fin film d'encre, ce qui minimise les coûts de production et permet un excellent retour sur investissement, outre le prix concurrentiel du système.

Production d'un large éventail d'applications

Grâce à son exceptionnelle qualité d'image et d'adhérence sur de nombreux supports rigides et souples, l'Acuity Prime produit une grande variété de produits destinés à être vus de loin ou de près. La table aspirante accepte pratiquement tous les types de supports. Elle les maintient parfaitement à plat pour une grande qualité d'impression sur tout le plateau.

Élargissez vos options de création

La possibilité d'imprimer avec de l'encre blanche et transparente directement sur presque tous les supports avec un repérage parfait permet à l'Acuity Prime de produire un travail créatif à forte valeur ajoutée, susceptible d'offrir de nouvelles perspectives de revenus. Avec l'apprêt à projeter en option, l'Acuity Prime assure une adhérence sur de nombreux supports industriels.

Conçue pour le confort de l'opérateur

Chez Fujifilm, comme nous connaissons la valeur des délais de production et de la facilité d'utilisation, nous avons conçu l'Acuity Prime en pensant au confort de l'opérateur. Grâce à une nouvelle interface intuitive, à l'entretien facile des têtes d'impression et à des témoins d'état des réservoirs d'encre, les opérateurs peuvent employer moins de temps à la maintenance de la machine pour se consacrer à l'impression.



La table d'impression tout-en-un

Table dédiée

Le concept de table dédiée dotée de taquets de positionnement assure un repérage très précis pour l'impression bord à bord et en mosaïque de grands visuels en plusieurs morceaux, même en mode multipasse.

Qualité élevée

Les têtes jet d'encre en niveaux de gris configurées en quinconce fournissent une qualité d'image quasi photographique sur toute la surface.

Technologie d'encre UV LED Uvijet

L'encre Uvijet de Fujifilm offre des couleurs intenses, vives et durables avec un large spectre de tons.

Configurations de couleurs

L'Acuity Prime peut être configurée en 4, 5, 6 ou 7 canaux de couleur. Les canaux sont alimentés avec les jeux d'encre qui répondent le mieux à vos besoins, y compris CMJN, blanc, transparent et un apprêt à projeter pour une excellente adhérence sur davantage de supports industriels.

Modes d'impression

Un choix de modes d'impression est disponible, proposant différents niveaux de qualité et de vitesse en fonction des exigences spécifiques des travaux.

Une créativité infinie avec Acuity Prime et les encres Uvijet HM

Impression polyvalente

- ▶ PLV, signalétique, impression pour l'industrie et la décoration, impression directe sur supports rigides ou souples, objets ou supports pré-découpés
- ▶ Impression sur PVC, polycarbonate, acrylique, papier, carton, bois, composite d'aluminium et de nombreux autres matériaux
- ▶ Production sans effort de visuels sans bordures
- ▶ Réalisation d'épreuves client identiques au tirage final
- ▶ Encre transparente pour un effet vernis sélectif ou global pour ajouter de l'impact
- ▶ Encre blanche pour produire des visuels sur les supports transparents ou colorés
- ▶ Impression couleur-blanc-couleur en un seul passage pour réaliser des visuels recto verso sur supports transparents
- ▶ Superbes visuels rétroéclairés imprimés directement sur support transparent
- ▶ Impression en double passage pour une très haute opacité
- ▶ Avec l'apprêt à projeter en option, adhérence possible aux supports industriels comme le verre, le métal et le bois

Conçue pour votre environnement de production

Encombrement réduit

Les tables Acuity Prime sont conçues pour être installées dans des espaces réduits, leur design accessible permettant une grande souplesse de travail.

Zones d'aspiration

Cinq zones d'aspiration dédiées pour les formats les plus courants réduisent le recours au masquage de la table et optimisent le changement de support. La puissance d'aspiration réglable assure une bonne adaptation à tous les différents supports.

Taquets de positionnement

Des taquets de positionnement pneumatiques garantissent un chargement rapide et facile des supports rigides et un repérage parfait.

Barres antistatiques

Des barres ionisantes réduisent les effets d'électricité statique rencontrés avec certains supports synthétiques.

Nettoyage automatique

En option, un système d'entretien automatique des têtes d'impression limite le nettoyage manuel requis. Le processus automatique est propre et complet.

Options de supports rigides ou souples

Capacité d'impression sur différents supports souples ou rigides jusqu'à 51 mm d'épaisseur.



Spécifications techniques

Acuity Prime		20	30
Supports rigides	Format max.	2,5 x 1,27 m	2,5 x 1,27 m
	Épaisseur max.	51 mm	51 mm
	Surface d'impression max.	2,5 x 1,27 m	2,5 x 1,27 m
	Poids max.	45 kg/m²	45 kg/m²
Encre		Encres Fujifilm Uvijet HM à séchage UV LED	Encres Fujifilm Uvijet HM à séchage UV LED
Configurations		4 canaux - CMJN 5 canaux - CMJN + blanc, CMJN + transparent ou CMJN + apprêt 6 canaux - CMJN + transparent + blanc ou CMJN + apprêt + transparent	4 canaux - CMJN 5 canaux - CMJN + blanc, CMJN + transparent ou CMJN + apprêt 6 canaux - CMJN + transparent + blanc or CMJN + apprêt + transparent 7 canaux - CMJN + blanc + apprêt + transparent
Séchage		Système de séchage LED longue durée à faible consommation d'énergie	Système de séchage LED longue durée à faible consommation d'énergie
Têtes d'impression		Ricoh Gen 5 niveaux de gris, taille de gouttes variable de 7 à 21 pl	Ricoh Gen 5 niveaux de gris, taille de gouttes variable de 7 à 21 pl
Résolution d'impression		Maximum 726 x 1 200 dpi (8 passes)	Maximum 726 x 1 200 dpi (8 passes)
RIP recommandé		ColorGATE, Caldera, Onyx	ColorGATE, Caldera, Onyx
Environnement de fonctionnement		16-30 °C, HR de 30-70 % sans condensation	16-30 °C, HR de 30-70 % sans condensation
Alimentation		220-240 VCA, monophasé 50 Hz/60 Hz	220-240 VCA, monophasé 50 Hz/60 Hz
Dimensions (L x l x H)	Imprimante	2,1 x 4,9 x 1,5 m	2,1 x 4,9 x 1,5 m
Poids	Imprimante	1 600 kg	1 600 kg

Modes et vitesses d'impression

Modèle	Acuity Prime 20			Acuity Prime 30		
	33	66	100	33	66	100
Modes Smoothing						
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	43	33
Quality	23	21	15	33	30	22
Fine Art	17	16	11	25	23	16

*vitesses en m²/h



route de Lunéville - 54370 EINVILLE-AU-JARD
Tél : 03 83 72 06 06 - contact@lgen.fr

FUJIFILM