



Gamme Acuity Advance HD2545

La haute résolution à plat UV disponible avec encre blanche en option



- ▶ Impression directe sur une large gamme de supports rigides ou souples
- ▶ Option encre blanche, impression du blanc en un seul passage avec les autres couleurs
- ▶ Option bobine pour supports souples
- ▶ Têtes d'impression jet d'encre UV grayscale brevetées avec taille de gouttes variables de 6 à 42 picolitres
- ▶ Résolution équivalente à 1440 ppp ou plus
- ▶ Vitesse de production réelle de 22,2 m²/heure
- ▶ Equipée des encres Fujifilm Sericol Uvijet
- ▶ Table d'impression de 3,05 x 2,5 mètres pour l'Acuity Advance X2: plus de productivité avec la même qualité

► La haute résolution à plat UV disponible avec option encre blanche

L'**Acuity Advance** vous offre les dernières avancées technologiques dans l'impression numérique UV grand format. L'Acuity Advance produit des visuels rigides ou souples, avec une qualité impressionnante, même observés à des distances très réduites. Elle permet l'impression sur une large gamme de supports jusqu'à une épaisseur de 48 mm.

L'Acuity Advance dispose en option d'un module pour une encre blanche qui permet d'utiliser ce blanc comme une partie de l'image, comme une sous-couche ou comme une couche en sur-impression. A la différence de beaucoup d'autres systèmes, l'encre blanche peut-être imprimée avec les autres couleurs en un seul passage, ce qui apporte une plus grande flexibilité pour les applications où le blanc fait partie intégrante du document, mais ce qui est peut-être le plus frappant c'est la capacité de l'Acuity Advance à imprimer jusqu'à 3 couches distinctes sur un travail donné avec l'encre blanche Uvijet, qui est brillante et opaque. Le modèle X2 est doté d'une table d'impression double format de 3,05 x 2,5 m. apportant plus de flexibilité dans la production et assurant une qualité identique.

Au cœur de l'Acuity Advance, une technologie d'imagerie permet à chaque tête d'impression de produire des gouttes de tailles variables. La capacité d'imprimer des gouttes fines jusqu'à 6 picolitres génère des images nettes et précises avec des transitions et des quarts de tons plus doux, alors que la projection de gouttes larges par l'Acuity Advance offre des aplats plus denses et plus uniformes.

Le résultat est une image d'une très haute qualité, avec une résolution supérieure à 1440 ppp, des corps de textes plus nets et lisibles (jusqu'à 6 pts), des tons chairs plus doux, des détails plus fins et les meilleurs aplats de couleurs possibles pour des imprimantes de cette catégorie.



► Tirer profit de l'impression

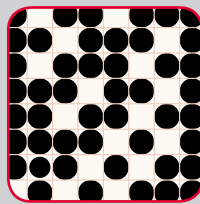
Devenez le fournisseur exclusif de vos clients pour toutes leurs campagnes de publicité, PLV, banderoles, affiches, rétro éclairés, enseignes, cadeaux personnalisés, décoration d'intérieur et beaucoup d'autres applications. Grâce à sa table aspirante par zones, le système peut exploiter tous les types de supports, y compris les matériaux aux formes ou surfaces irrégulières. L'Acuity Advance est la solution parfaite pour compléter votre chaîne, même pour l'impression sur des substrats sombres avec son option d'encre blanche.



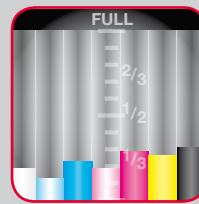
DÉFAUTS
CONCURRENTS



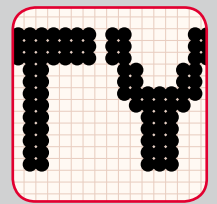
gouttes fixes



saturation



consommation
d'encre élevée

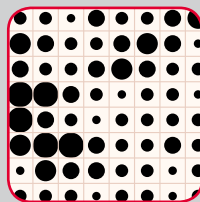


détails insuffisants

AVANTAGES
ACUITY
ADVANCE



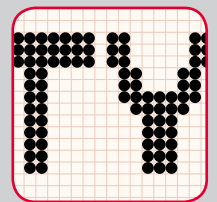
gouttes
variables



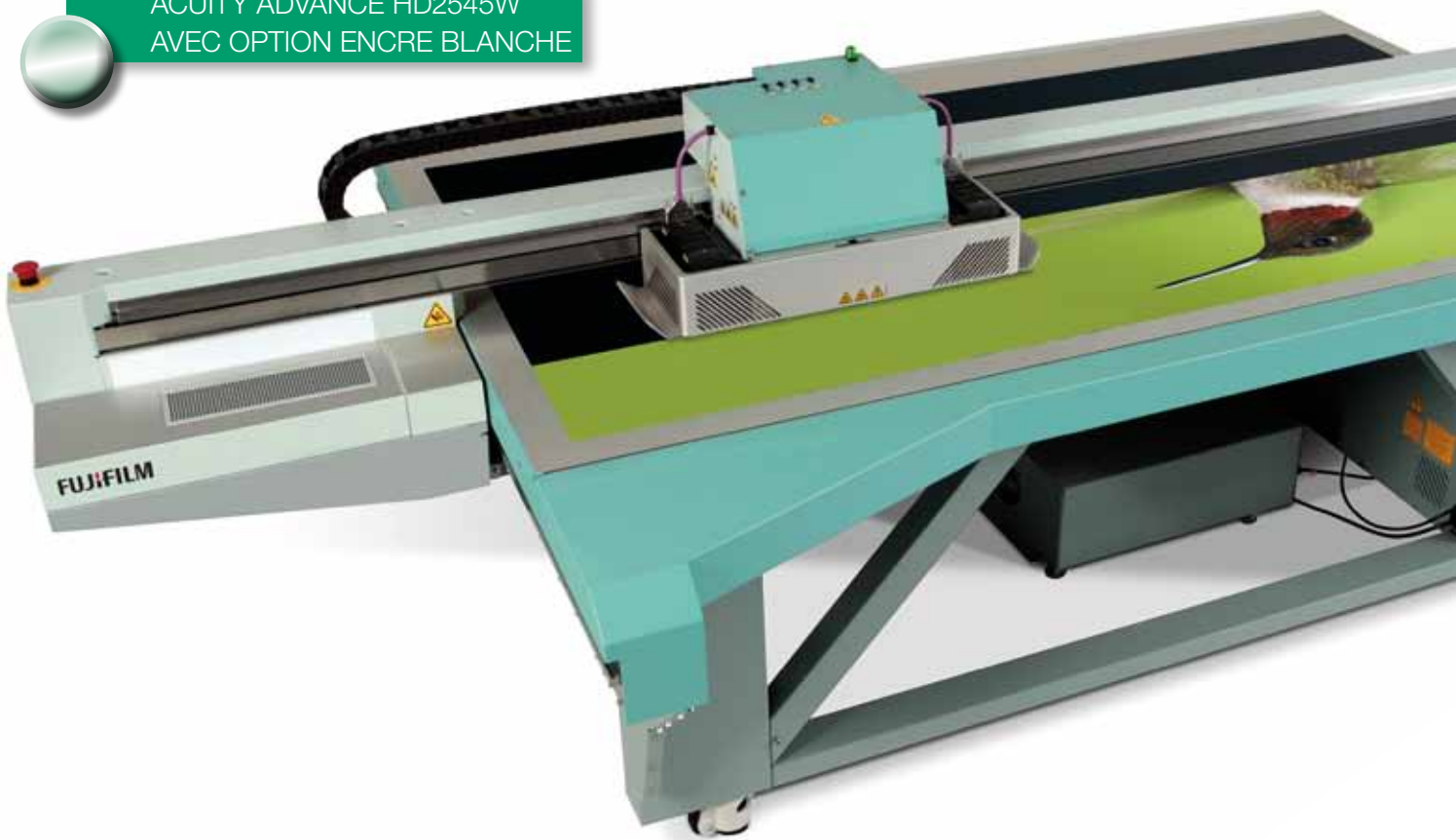
qualité efficace



-35% d'encre
utilisée



haute résolution

**ACUITY ADVANCE HD2545W
AVEC OPTION ENCRE BLANCHE****Une productivité optimale**

L'imprimante jet d'encre à plat et bobine Acuity Advance offre une impression de qualité photographique sur une grande variété de supports rigides et souples. Son plateau possède une zone d'aspiration dédiée qui permet de maintenir tous types de supports, y compris les matériaux aux formes ou surfaces irrégulières jusqu'à 48 mm d'épaisseur. De plus, l'Acuity Advance imprime en bord à bord ce qui réduit le temps et les coûts de main d'œuvre en finition. L'option bobine de l'Acuity élargit la gamme de supports aux vinyles, papiers, films, textiles, bannières PVC, sans remettre en cause le process de production prévu pour les supports rigides.

Précision de l'impression

Le plateau aspirant maintient le support rigide fixe pendant l'impression ce qui permet d'imprimer sur des plaques ou des supports usuels pré-découpés ainsi que sur des supports plus spécifiques tels que des toiles pré-tendues, portes, panneaux de plafond. La précision du système au micron assure un repérage parfait du support pour l'impression recto verso ou l'impression en multi passes pour une plus grande densité d'encrage. On obtient ainsi une vivacité et une saturation des couleurs dans les rétro éclairés jusqu'alors réservée à la photographie.

Option bobine

En option, un module d'impression en bobine peut-être ajouté sur site, donnant l'opportunité d'imprimer sur des supports souples comme les bannière en PVC ou les vinyles auto-adhésifs sans compromettre le procédé d'impression de supports rigides. Quand l'impression à plat est finie, le bloc des têtes d'impression se positionne au-dessus du module bobine et commence l'impression sur le support souple pendant que le support rigide imprimé est remplacé par un support vierge sur la table aspirante, prêt pour une nouvelle impression. L'aspect modulaire du système pérennise votre investissement initial car le module d'impression en bobine peut-être commandé dès l'achat de la machine ou bien ajouté sur site ultérieurement.

ACUITY ADVANCE HD2545W X2
AVEC OPTION BOBINE

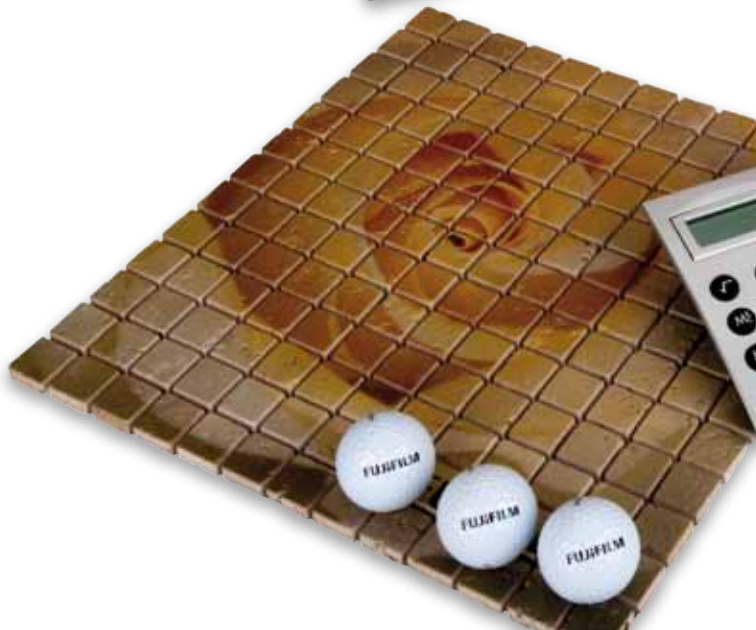
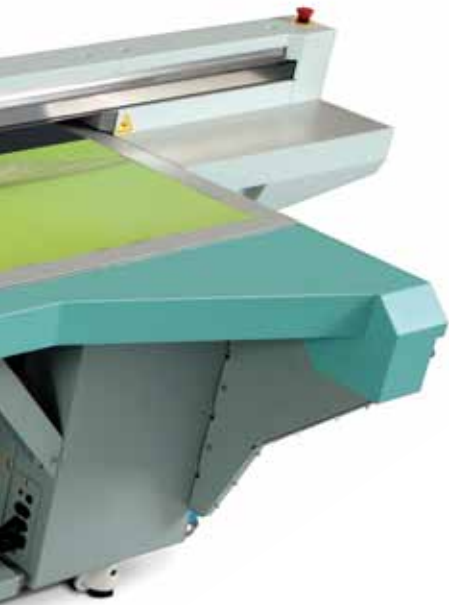




Table d'impression double format

L'Acuity Advance X2 est dotée de caractéristiques à la pointe de la technologie et offre l'avantage d'un double format de 3,05 x 2,5 mètres. Avec la qualité habituelle de l'Acuity Advance, vous pouvez désormais imprimer des supports rigides deux fois plus grands. Grâce à son système d'aspiration indépendante sur chaque demi-tableau, vous pouvez également réaliser une impression pendant que vous préparez la suivante. Le modèle X2 peut aussi recevoir un dispositif pour impression en bobine de 2,2 mètres. L'option encre blanche est également disponible; le système X2 peut évoluer vers ces options après l'installation sur le site de production.

Système d'encres

Les encres UV sont conditionnées dans des poches d'encre de 2 litres (1 litre pour le blanc) pour optimiser le remplacement des encres. Ce système inclut une puce intelligente qui alerte l'opérateur de la nécessité de changer la poche avant épuisement. Il garantit aussi la bonne installation de chaque couleur sur chaque tête. Le changement d'encre ne prend que quelques secondes avec peu de gâche et une intervention minimale de l'opérateur. Ce système d'encre quatre couleurs + blanc utilise jusqu'à 35 % d'encre en moins qu'un système six couleurs + blanc pour un résultat qualitativement supérieur ou égal.

Optimisation de la performance d'impression avec les encres UV Uvijet

Grâce à la technologie de dispersion Micro-V unique de FUJIFILM Sericol, une dispersion ultra fine avec une teneur en pigments maximale, la gamme des encres Uvijet produit des couleurs intenses, vives et résistantes à la lumière.

- ▶ Un procédé de polymérisation UV respectueux de l'environnement
- ▶ Des encres spécialement développées pour l'imprimante Acuity Advance
- ▶ Excellente résistance chimique et à l'abrasion
- ▶ Une adhésion sur une vaste gamme de supports*

* Pour certaines applications un promoteur d'adhésion Uvijet est recommandé.

► Caractéristiques générales

Technologie d'impression	Têtes jet d'encre UV Piezo électrique brevetées avec tailles de gouttes variables grayscale; 4 couleurs (CMjN) 2 têtes par couleur
Largeur de la bobine	0,9 à 2,2 m
Surface d'impression support bobine	2,19 m maximum
Diamètre de la bobine	Jusqu'à 240 mm
Diamètre du mandrin de la bobine	76,2 mm
Poids de la bobine	50 kg maximum
Résolution	Taille de goutte de 6 à 42 picolitres
Interface Utilisateur	Interface utilisateur via écran et souris
Réseau	Connexion 100 Base T (minimum)
Encres FUJIFILM Sericol Uvijet UV	Gamme encres UV Uvijet KO (CmjN 2 litres, blanc 1 litre)
Environnement	18° à 30°C. Hygrométrie de 30 à 70% sans condensation

► HD2545W caractéristiques

Modes et Vitesses d'impression	Impression à plat	Impression en bobine
Production	22,2 m ² / heure	17,5 m ² / heure
Qualité	15,2 m ² / heure	12,0 m ² / heure
Fine Art	12,3 m ² / heure	9,7 m ² / heure
Qualité mate	10,9 m ² / heure	8,6 m ² / heure
Qualité Densité	8,5 m ² / heure	6,7 m ² / heure
Couleur + Blanc	7,6 m ² / heure	6,0 m ² / heure
Couleur + Blanc (x 2)	5,0 m ² / heure	4,5 m ² / heure
Taille des supports rigides	1,25 m de largeur x 2,5 m de longueur. jusqu'à 48 mm d'épaisseur	
Surface d'impression des supports rigides	1,26 m de largeur x 2,51 m de longueur (surface totale de la table)	
Dimensions	Table à plat: 4,08 m de largeur x 2 m de longueur avec l'option bobine: 4,08 m de largeur x 2,3 m de longueur	
Alimentation électrique	200 à 240 VAC monophasé, 16 A	
Poids	Table seule: 473 kg, table avec option bobine: 650 kg	

► HD2545W X2 caractéristiques

Modes et Vitesses d'impression	Impression à plat	Impression en bobine
Production	22,2 m ² / heure	17,5 m ² / heure
Qualité	15,2 m ² / heure	12,0 m ² / heure
Fine Art	12,3 m ² / heure	9,7 m ² / heure
Qualité mate	10,9 m ² / heure	8,6 m ² / heure
Qualité Densité	8,5 m ² / heure	6,7 m ² / heure
Couleur + Blanc	7,6 m ² / heure	6,0 m ² / heure
Couleur + Blanc (x 2)	5,0 m ² / heure	4,5 m ² / heure
Taille des supports rigides	2,50 m de largeur x 3,05 m de longueur. jusqu'à 48 mm d'épaisseur	
Surface d'impression des supports rigides	2,51 m de largeur x 3,06 m de longueur (surface totale de la table)	
Dimensions	Table à plat: 4,08 m de largeur x 3,83 m de longueur avec l'option bobine: 4,08 m de largeur x 4,02 m de longueur	
Alimentation électrique	2 alimentations séparées de 200 à 240 VAC monophasé, 16 A	
Poids	Table seule: 1098 kg, table avec option bobine: 1275 kg	

► Vue d'ensemble de la gamme Acuity Advance

Acuity Advance HD2545

Impression sur une large gamme de supports souples ou rigides

Épaisseur des supports jusqu'à 48 mm

Table d'impression de 2,5 x 1,25 mètres

Dispositif en bobine en option

Encres CMJN pigmentaires fixées par UV de Fujifilm Sericol

Têtes d'impression UV Grayscale avec gouttes de 6 à 42 picolitres

Haute résolution jusqu' 1440 ppp

Vitesse de production réelle de 22,2 m² / heure

Impression bord à bord

Acuity Advance HD2545 X2

Mêmes caractéristiques que la HD2545 excepté le format de la table : 3,05 x 2,50 m.

Acuity Advance HD2545W

Le modèle HD2545W présente les mêmes avantages que le modèle standard mais est doté de l'option encre blanche.

L'Acuity Advance HD2545 peut être mise à jour avec l'option blanc sur site.

Acuity Advance HD2545W X2

Le modèle HD2545W X2 présente les mêmes avantages que le modèle standard mais est doté de l'option encre blanche.

L'Acuity Advance HD2545 X2 peut être mise à jour avec l'option blanc sur site.



Vous désirez en savoir plus? Venez nous rejoindre sur notre site internet!

FUJIFILM

FUJIFILM Graphic Systems France SAS

T +33 1 64 76 71 00

F +33 1 64 76 71 01

commercial@fujigraphic.fr

www.fujifilmgraphic.fr

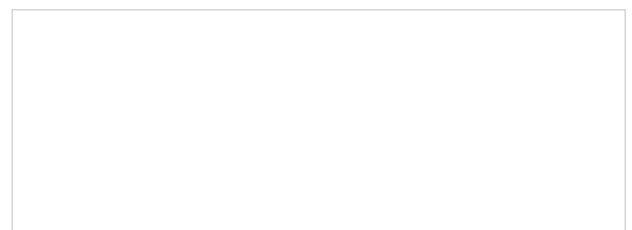
FUJIFILM France SAS

T +33 1 30 85 65 52

F +33 1 30 85 53 26

imprimante-gde-largeur@fujifilm.fr

www.fujifilm.fr



Les caractéristiques du produit sont susceptibles de changer sans préavis. Le nom et le logo de FUJIFILM sont de marques déposées de FUJIFILM Corporation. Tous droits réservés.