

Acuity LED 1600II : Vue d'ensemble

Impression à haute valeur créative avec la technologie UV LED

La dernière génération de l'imprimante UV LED hybride est encore plus rapide et plus polyvalente. Elle imprime simultanément les encres couleurs, blanc et transparente. Au cœur de l'Acuity LED, on trouve les technologies de têtes et d'encres de Fujifilm. C'est une solution de production conçue pour offrir des résultats exceptionnels.

Caractéristiques principales

- ▶ Têtes d'impression industrielles Dimatix Q-class de Fujifilm
- ▶ Lampes LED faible consommation, longue durée de vie (jusqu'à 10000 h.)
- ▶ Jeu d'encre 8 couleurs Uvijet LL de Fujifilm pour répondre à une large palette d'applications.
- ▶ Excellente productivité jusqu'à 33m² à l'heure
- ▶ Imprime couleurs, blanc et vernis en un seul passage
- ▶ Très bonne couverture pour des couleurs intenses
- ▶ Impression de supports en rouleau ou rigides

AcuityLED 1600 II





Offrez à vos clients des imprimés à fort impact

Technologie UV LED économique

L'Acuity LED 1600II est conçue pour produire des imprimés exceptionnels, de la manière la plus écologique, avec une technologie de séchage UV LED à faible consommation d'énergie. Les lampes à LED consomment moins d'énergie que les lampes UV traditionnelles et durent plus longtemps. Elles sont plus économiques.

Robustesse de fabrication, fiabilité en production

L'Acuity LED est conçue pour imprimer en continu et certains clients l'utilisent même 24/24h, 7/7j. Les têtes Dimatix de Fujifilm sont précises, rapides et ont prouvé leur résistance en production.

Large gamme d'applications

Vous pouvez produire une large gamme de produits sur supports souples ou rigides : affiches, signalétique, autocollants, EGD (intérieur, architecture, industrie...) et prototypes d'emballages. Les LED ne produisent que très peu de chaleur, elles peuvent donc travailler avec des supports sensibles à la chaleur sans les déformer. Les imprimés à fort impact produits sur l'Acuity LED peuvent subir des procédés de finition spécifiques pour être utilisés comme des éléments de décoration durables.

Valeur ajouté, impression créative

Il est possible d'imprimer simultanément 2 ou 3 couches d'encre (couleurs, blanche, transparente) pour produire des imprimés créatifs à fort impact et ainsi élargir votre offre.



Conçue pour la créativité

Impression sur une large gamme de supports

Les encres Uvijet de Fujifilm offrent une excellente adhérence sur une large gamme de supports standards en rouleaux, y compris les supports colorés et transparents.

Qualité des images quasi-photographique

Douceur des tons et précision des détails grâce aux encres légères, aux têtes avec gouttes variables et au contrôle de l'engraissement du point. La projection à impulsions multiples VersaDrop™ émet des gouttes de différentes tailles selon la résolution nécessaire à l'image, pour des dégradés réguliers.

Encres transparente et blanche

L'encre transparente valorise l'impression grâce à une finition haute brillance. L'encre blanche haute opacité permet de réaliser des effets créatifs sur les supports transparents et colorés. Les encres de couleurs, blanche et transparente peuvent être imprimées simultanément.

Impression en couleur-blanc-couleur

Impression couleur-blanc-couleur en un seul passage pour réaliser des visuels recto-verso sur support transparents

Couleurs vives

Les encres Uvijet Fujifilm sont connues à travers les systèmes d'impression industriels grand format de Fujifilm. La technologie de dispersion Micro-V de Fujifilm assure une haute pigmentation pour des images fortes et dynamiques et un large spectre de couleurs.

Construite pour la production

Des imprimés secs instantanément

L'UV LED sèche les encres instantanément, pas de temps d'attente avant la finition ou l'expédition des imprimés.

Entretien limité

Le jet d'encre UV LED nécessite un d'entretien quotidien minime.

Démarrage rapide

L'UV LED ne nécessite aucun temps de préchauffage de lampe, l'impression peut commencer immédiatement.

Modes d'impression

Un choix de modes d'impression est disponible, proposant différents niveaux de qualité et de vitesse en fonction des travaux. Le mode d'impression le plus rapide atteint 33m²/h.

Basculement rapide entre impression en rouleau et à plat.

Les tables d'alimentation et de réception sont utilisées pour l'impression de supports rigides. Leur mise en place ne prend que quelques minutes.

La technologie Fujifilm au coeur

Technologie d'impression Fujifilm

Les encres, les têtes d'impression et les systèmes de polymérisation LED sont des technologies de Fujifilm. Elles sont ajustées avec précision pour fournir une haute qualité à grande vitesse.

Têtes d'impression Dimatix de Fujifilm

Système doté de 8 têtes d'impression Q-class. Ces têtes haute fréquence sont précises, rapides et ont prouvé leur résistance en production.

Technologie UV LED

Les lampes UV LED consomment beaucoup moins que les autres systèmes de séchage, ne produisent pas de chaleur résiduelle et sont sûres. Les LED ne produisent que très peu de chaleur, elles peuvent donc traiter des supports sensibles à la chaleur tels que les films fins.

Jeu d'encres Uvijet Fujifilm 8 couleurs

Encres CMJN, cyan léger, magenta léger, blanche et transparente en standard. Les encres légères améliorent la reproduction de la couleur, produisent des images avec des dégradés doux, notamment dans les tons chair.

Installation facile

L'imprimante peut être installée dans tout environnement ne disposant pas d'extraction d'air car elle ne dégage ni chaleur, ni COV, ni ozone.

Système de cartouche réutilisable

La cartouche en plastique contenant la poche d'encre jetable est réutilisable pour réduire les déchets.



Caractéristiques techniques

Acuity LED 1600		
Technologie d'impression		Jet d'encre UV LED
Supports	Largeur d'impression maxi.	1610 mm
	Tolérance d'impression	± 0.3% de la longueur imprimée ou ± 0.3 mm (moins importante des deux)
	Épaisseur maxi.	13 mm Tables pour l'impression sur supports rigides incluses
	Poids maxi.	Rigide : 12 kg - Rouleau : 25 kg
Encre :		Encre Uvijet LL Fujifilm séchage UV LED (poche de 600 ml) 8 couleurs (cyan, magenta, jaune, noir, cyan léger, magenta léger, blanc, transparent)
Têtes d'impression		Têtes d'impression Fujifilm Dimatix Q-class
Interface		USB 2.0
RIP		Caldera V10 ColorGATE Production Suite 9
Environnement de travail		18-30° C, 30-70 % HR sans condensation, 5 à 10 renouvellements d'air par heure
Puissance		AC 100-120V, 200-240 v, 50 / 60Hz
Dimensions (L x l x H)		3,22 x 0,78 x 1,52 m
Poids	Imprimante seule	280 kg
	Tables	50 kg

Modes et vitesses d'impression

Mode	Nb. de passes	Résolution	Vitesse maxi (m ² /h)
Express	6 passes bi-di	600 x 300	33
Production	10 passes bi-di	600 x 500	20
Standard	16 passes bi-di	900 x 800	13
Quality	24 passes bi-di	1200 x 1200	8,3
High Quality	48 passes bi-di	1200 x 1200	4,2

Pour plus d'informations :

Veuillez contacter Fujifilm.

web www.fujifilm.eu/print **YouTube** Fujifilm Print **Twitter** @FujifilmPrint

Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. Le nom de FUJIFILM et le logo FUJIFILM sont des marques déposées par FUJIFILM Corporation. Toutes les autres marques citées sont des marques déposées par leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés. E&OE.

FUJIFILM