



« Nos gammes imprimantes **InfinityR305-R315 et R335**) impriment en 4 couleurs + blanc sur tout type de substrat : plastique, verre, bois, métal...d'une épaisseur allant **jusqu'à 350 mm !** »

Le blanc et les 4 couleurs imprimés en même temps !

Le moteur d'impression permet une impression simultanée du blanc et des couleurs sans réduire la vitesse !

Pourquoi des encres UV Led ?

- Les lampes Led UV procurent une durée de vie 5 à 7 fois supérieure à des lampes classiques, et assurent un faible dégagement de chaleur sur des supports thermosensibles,
- Les encres UV (sans solvant) assurent un séchage durant l'impression,

Résultat : une très forte résistance aux frottements, aux produits nettoyants et assure des impressions sur des objets destinés à des environnements extérieurs.

Les imprimantes InfinityR305, 315 et 335 disposent d'une lame d'air ionisante intégrée et pilotée depuis l'interface opérateur pour assurer la suppression du statisme et des poussières sur les objets.

Sécurités supplémentaires !

- Un Capteur intégré à l'avant de l'imprimante pour éviter la collision des produits avec le chariot des têtes.
- Un détecteur positionné à l'arrière pour l'ajustement de la hauteur.



| CARACTERISTIQUES PRINCIPALES | GAMME IMPRIMANTES ARDEJE InfinityR305, 315 et 335 | |
|---|---|---|
| MODELES DE LA GAMME InfinityR305,315 et 335 | R305 : épaisseur Maximale du média 50mm - R315 : 150mm – R335 : 350mm | |
| Table support Imprimante Prête à l'emploi | fournie : permet le support de l'imprimante et intègre une armoire de rangement | |
| Technologie d'impression | Industrial inkjet DOD piezo - Haute définition | |
| Caractéristiques des têtes | 3 têtes | Têtes industrielles avec gestion automatique de la Taille des gouttes |
| Résolutions d'impression Maximum | 1440 dpi X 1200 dpi | |
| Couleurs disponibles | CYAN - MAGENTA- JAUNE- NOIR + BLANC | |
| Particularité Encre Blanche | impression avec blanc de soutien (simultanément avec les couleurs) ou en surcouche (Vitréphanie) | |
| Encres à séchage immédiat et résistantes au grattage... | UV à polymérisation par lampes à Led UV | |
| Séchage des encres | UV led ("UV Light Emitting Diodes") - Rampe led embarquée avec le chariot de têtes water cooling (refroidissement par eau) intégré -impression facile sur des supports thermosensibles | |
| capacité réservoirs encres | Cartouches propres et étanches - 220 ml / 600 ml (option) | |
| Logiciel de pilotage RIP | RASTER LINK PRO | fourniture incluse avec l'imprimante |
| MEDIAS | Zone d'impression Maximale | 300 mm (L) X 420mm (l)- FORMAT A3 |
| | Taille Maximale du média | 364 mm X 463mm |
| | Epaisseur Maximal | Jusqu'à 350 mm (Modèle R350) |
| | Poids Maximal | Jusqu'à 5 kgs |
| ACCESSOIRES INTEGRES EN STANDARD | table aspirante | Permet le maintien des médias souple et fin |
| | barre ionisante | Diminution du statisme et des poussières juste avant impression |
| Système anti collision des têtes d'impression | Double précaution avec protection par capotage + capteurs intégrés | |
| Ajustement de la hauteur d'impression | Automatique par capteurs optiques | |
| Système de suppression des gouttes parasites par aspiration | intégré et automatique (station de maintenance intégrée) | |
| Interface | USB 2.0 | |
| Certifications | VCCI Class A, FCC Class A, UL, Directives RoHS, CE | |
| Puissance électrique | AC 100-240V (conversion automatique du voltage) | |
| Consommation électrique | 500 VA Maximum | |
| ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL | Température | 20 à 35°C |
| | Humidité | 35-65% |
| | Propreté | équivalent à un niveau de bureau |
| poids de l'imprimante | 125 kgs | |
| Dimensions | 1200mm (L)X970mm (l)X770mm (H) | |

EXEMPLES CADENCES D'IMPRESSION IMPRIMANTE A7000 UV Led

| Qualités d'impression | Résolutions en DPI | Temps impression en minute pour un format A3 (300mm X 420 mm) Blanc et quadrichromie Simultanément* | m2/heure * |
|--------------------------|--------------------|--|------------|
| Mode Production (MP) | 720 X 600 | 4 Minutes | 1,9 |
| Mode Qualité (MQ) | 720 X 900 | 6 Minutes | 1,2 |
| Mode Haute Qualité (MHQ) | 1440 X 1200 | 12,5 Minutes | 0,9 |

* Hors temps de chargement et déchargements des produits

Cycle d'impression



4, Rue Georges Auric
26000 Valence (FRANCE)
Tel : +33 (0)4 75 78 26 60 • Fax : +33 (0)4 75 78 26 69
E-mail : contact@ardeje.com
Web site : www.ardeje.com

Votre contact commercial