

A photograph of the Avalon N4-30 CTP machine. The machine is white with a prominent red top section. The text 'AVALON N4-30' is printed in white on the red section. The machine's interior is visible, showing a black frame with several green rollers and a white tray. The machine is shown from a slightly elevated angle, looking into the tray.

AVALON N4-30

Avalon N4

Le CTP thermique de haute qualité pour les impressions 4 poses et 6 poses

Le système d'exposition de plaques :Avalon N4 met à la disposition des imprimeurs de labeur et d'emballage des plaques numériques haut de gamme dont ils ont besoin pour rester compétitifs. Que vous ayez besoin du très productif Avalon N4-30 XT, de l'Avalon N4-30 S ou de la rentabilité de l'Avalon N4-30 E, vous obtiendrez toujours la combinaison d'une exposition exceptionnelle et d'une fiabilité à toute épreuve.

Il est toujours possible de passer du modèle E au modèle S à tout moment. Cette dernière offre un fonctionnement simplifié et une qualité d'image sans compromis qui vous permettront de traiter plus de travaux avec plus de rentabilité, y compris ceux les plus exigeants.

Chaque modèle est livré avec un système de perforation en ligne en option et d'une connexion Ethernet standard, fournissant une interface directe avec le flux de production Apogee. Les chargeurs de plaques des N4-30 AL-S et N4-30 AL-M offrent un maximum de confort et d'automatisation.

Spécifications techniques

MODÈLES	N4-30 E	N4-30 S	N4-30 XT
Modèles	16 canaux	32 canaux	64 canaux
Système d'exposition	16 canaux couplés à la fibre	32 canaux couplés à la fibre	64 canaux couplés à la fibre
Format d'exposition	Max. 830 mm x 636 mm (32,7 po x 25,0 po) (première marge 15 mm, dernière marge 12 mm)		
Technologie laser	Diodes laser thermiques 830 nm		
Architecture de l'unité d'exposition	Tambour externe		
Résolution	1200 à 2400 dpi		
DIMENSION DES PLAQUES			
Format de plaque max (Lxl)	830 mm x 660 mm (32,7 po x 26 po)		
Format de plaque mini (Lxl)	Standard : 324 mm x 330 mm (12,8 po x 13,0 po) En option : 270 x 330 mm (10,6 po x 13,0 po)		
Épaisseurs	0,15 mm à 0,3 mm (6 à 12 mil)		
PLAQUES			
Plaques Agfa Graphics qualifiées	Azura TS, Azura TU, Azura TE, Amigo TS, Thermostar P970, Energy Elite Pro		
CONFIGURATIONS DE CHARGEMENT DES PLAQUES			
Chargement des plaques	Manuel : chargement frontal par le biais de la table d'alimentation Avec chargeur automatique = automatique		
Déchargement des plaques	Manuellement		
Développeuse en ligne (OLP)	Oui		
PRODUCTIVITE *			
Energy Elite Pro Plaque 724 x 615 mm, 2 400 dpi	11 pph	21 pph	33 pph
	* La productivité peut varier selon la sensibilité de la plaque, le tramage et d'autres facteurs. Contactez votre représentant Agfa Graphics pour plus de détails.		
PERFORATIONS			
Option	Perforations intégrées disponibles pour les principaux types de presses.		
CARACTERISTIQUES PHYSIQUES			
Dimensions (LxPxH) Unité principale comprenant la soufflerie et la table d'alimentation	1985 x 1315 x 1300 mm (78,1 po x 51,8 po x 51,2 po)		
Poids approx.	830 kg (1 830 lb)		
ENVIRONNEMENT			
Plage de température - recommandée - requise	21 °C à 25 °C (70 °F à 77 °F) 18 °C à 26 °C (64 °F à 79 °F)		
Plage d'humidité	40 % à 70 % HR (sans condensation)		
Alimentation	Monophasé 200 V à 240 V +6 %/-10 %, 15 A, 3,6 kW (comprenant la soufflerie et le chargeur automatique)		
CHARGEURS AUTOMATIQUES			
MODÈLE	N4-30 AL-S		N4-30 AL-M
Capacité de plaques	100	300	
Nombre de magasins	1	3	
Dimension des plaques min.	304 x 370 mm (12 x 14,5 po)		
Dimension des plaques max.	830 x 660 mm (32,7 x 26 po)		
Suppression des intercalaires	Oui		
Transport des plaques	Chargement totalement automatique		
Alimentation	Alimenté par le moteur CtP		
Poids	340 kg (748 lb)	765 kg (1.683 lb)	
Dimensions	1395 x 1735 x 1027 mm (54,9 x 68,3 x 40,4 po)	2590 x 1735 x 1027 mm (102 x 68,3 x 40,4 po)	

www.agfagraphics.com

Copyright 2018 par Agfa Graphics NV. Tous droits réservés.
Agfa et le logo Agfa sont des marques de commerce d'Agfa-Gevaert NV Belgique ou de ses filiales. Amigo, Avalon, Azura, Energy Elite et Thermostar sont des marques de commerce d'Agfa Graphics NV Belgique ou de ses filiales. Tous les autres noms de marques et de produits peuvent être des marques de service, des marques de commerce ou des marques de commerce déposées de leurs propriétaires respectifs. Toutes les spécifications du produit sont sujettes à modification sans préavis.
L'apparence des produits commandés peut différer de celle des produits figurant sur les photographies.
FR 2018 03