



ILUMINA PlateMaker7

HEAVYWEIGHT CHAMPION



Spécifications du système et avantages

Performance	Numérique 4 couleurs utilisant la technologie LED printhead		
Vitesse d'imp.	CMJN/Mono	Jusqu'à 50 ppm A4, 27 ppm A3	
	Temps pour première page*	Approx. 8 secondes	
	Volume d'impression	300 000 pages par mois	
Qualité d'imp.	Résolution	jusqu'à 2400	
Mémoire	RAM (Standard/Max) 2 GB	Processeur 1 GHz RAM CPU	
	Compatibilité	Langages de l'imprimante Adobe® PostScript® 3™, PCL® 6, PCL 5c, XPS®	
Compatibilité média	Connectivité	USB 2.0 Haut débit, 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T Ethernet	
	Système d'exploitation	Windows® 8, Windows 7, Windows Vista®, Windows XP, Windows Server 2012, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2003: Mac® OS 10.3.9 - 10.9	
	Protocoles réseau	TCP/IP, EtherTalk	
	Tailles des supports	A3, A4, A5, A6, B5, C5, DL, Com 10, Monarch envelopes, and banners up to 330 mm x 1321 mm (13" x 52") Tabloid extra: 305 mm x 457 mm (12" x 18"), tabloid: 279 mm x 432 mm (11" x 17"), legal, letter, executive, 76 mm x 127 mm (3" x 5") index cards,	
Capacité média	Poids des supports	Bac de 50 à 320 gsm; Bac Multifonction de 52 à 500 gsm	
	Bac Multifonction	jusqu'à 300 feuilles	
	Bac 1	jusqu'à 530 feuilles	
Environnement	Margeur	jusqu'à 700 feuilles	
	Taille Imprimante (LxPxH)	699 mm x 625 mm x 640 mm	
	Poids Imprimante	97.6 kg consommables inclus	
	Température/Humidité	10° - 32°C (50° - 90°F) / 20% - 80%RH	
	Consommation énergétique	Active: 1600W max. /1100W moy.; Pause: moy. 40W; Economie d'énergie: 30W ou moins; Mode Veille: 4W ou moins; Extinction Auto: 0.4W ou moins	
Flux de travail	Niveaux de bruit	Active: 57dBA ou moins; Pause: 34dBA ou moins; Mode économie d'énergie: Inaudible	
	Queue Ultimate, RIP/Flux multi-utilisateurs avec des outils avancés de gestion couleur et de l'impression		
Garantie	Limitée	1 and : 5 ans pour les Têtes d'impression LED numériques*	
Consommables	Toner	Cyan (200-100357), Magenta (200-100358), Yellow (200-100359), Black (200-100360)	
	Tambours	Cyan (200-100362), Magenta (200-100363), Yellow (200-100364), Black (200-100365)	
	Courroie de transfert	200-100367	
	Four 110v	200-100368	
	Four 220v	200-100369	
	Bac récupérateur de toner	200-100370	
		10" x 15" (200-100050), 10" x 15 1/2" (200-100051), 10" x 16 1/2" (200-100066), 11" x 18" (200-100058), 11" x 18 1/2" (200-100076), 11 1/4" x 18 1/2" (200-100052), 11 3/4" x 19 1/8" (200-100053), 11 3/4" x 19 1/8" (200-100056), 12" x 18" (200-100054), 12" x 19 1/8" (200-100055), 12" x 19 1/8" (200-100057), 12" x 25" (200-100059), 13" x 19 1/8" (200-100060), 13" x 19 1/8" (200-100061), 13 3/8" x 19 1/8" (200-100082)	

XANTÉ



ILUMINA

HEAVYWEIGHT CHAMPION



- LOGICIEL:**
iQueue XI Logiciel numérique
- RIP INTERNE:**
Adobe® PostScript® 3™
- PATENTE XANTE DE TECHNOLOGIE DE CALIBRATION PRECISE (X-ACT™):**
Contrôle précis de dimensions verticales et horizontales
- LIGNE PAR POUCE / RESOLUTION:**
Jusqu'à LPI de 150+/1200 DPI
- PRODUCTIVITÉ DE PLAQUE:**
>20,000 Impressions

HEAVY STOCK DIGITAL PRINT SYSTEM WITH PlateMaker 7® TECHNOLOGY

- Fort grammage jusqu'à 500gsm
- Supports surdimensionnés jusqu'à 330 mm x 1321 mm
- Nouvelle technologie LED / Couleur HD
- Haute Résolution jusqu'à 2400
- Rapidité d'impression jusqu'à 50 pages par minute
- RIP/Flux de travail iQueue inclus



xante.com
US: 251.473.6502 EU: +31 (0) 26.319.3210



Le système d'impression numérique ILUMINA Heavyweight Champion permet d'augmenter votre capacité d'impression et d'atteindre un niveau inattendu. La solution numérique complète permet aux utilisateurs d'imprimer sur une grande variété de médias, y compris des supports cartonnés très épais, texturés et plus encore. L'imprimante est pilotée par le RIP-Flux iQueue Ultimate qui procure des outils de gestion avancés, de correction colorimétrique et d'édition de fichiers / outils de configuration.

Polyvalente et abordable

Désormais vous pouvez vous permettre de passer au numérique et commencer à répondre rapidement à la demande de vos clients pour des flyers couleur, brochures, enveloppes et cartes. L'Ilumina HWC vous permet également de proposer à vos clients des services d'impression supplémentaires comme l'emballage des produits, PLV, chevalets, affichettes, les menus, les bannières surdimensionnées (jusqu'à 330mm x 1321mm) et bien plus encore. La solution complète numérique est pilotée par le RIP-Flux iQueue Ultimate qui est conçu spécifiquement pour les systèmes d'impression numériques. Avec iQueue, il est facile de gérer plusieurs fichiers numériques, procéder à des ajustements de couleurs critiques, appliquer une imposition, d'importer des données variables, d'estimer le coût du travail, etc.

Chemin d'alimentation droit offrant plus d'options de médias

La presse numérique ILUMINA Heavyweight Champion dispose d'un design unique de chemin de papier droit qui permet aux utilisateurs d'imprimer des supports cartonnés très épais allant jusqu'à 500gsm, des supports texturés, la plupart des médias pré-découpés / perforés et même en relief *. Toutes les impressions sont laser safe.



Front-accessible consumables make changing or replacing toner cartridges and image drums quick and easy.

Tête d'impression de technologie LED. Meilleures couleurs, meilleures images

La ILUMINA Heavyweight Champion Presse numérique haute définition utilise des têtes d'impression LED pour des images de qualité supérieure et des couleurs plus fortes. Contrairement à la technologie laser traditionnelle, il n'y a pas de pièces mobiles dans le mécanisme LED pour une plus grande fiabilité.



Technologie d'impression couleur HD

La couleur haute définition est la base de la presse numérique ILUMINA Heavyweight Champion. Le rendu couleur HD est plus profond, les couleurs sont plus saturées, les détails plus fins et le placement de toner plus précis qu'avec les imprimantes couleur ordinaires.

Ce processus de couleur unique comprend:

Les têtes d'impression multiniveau LED contrôlent la quantité de toner appliquée à chaque point en 1200 dpi, préservant la finesse des détails de l'image et maximisant la fidélité des couleurs.

Le toner HD Ultra fin est conçu afin de s'assurer que les documents imprimés sont clairs et nets, avec une finition de haute qualité.

La Technologie Single Pass Color™ développée afin d'améliorer la calibration de la couleur, peu importe le type et le poids du papier, et offre un meilleur transfert toner dans un large éventail de types de médias.



Product Packaging

Presentation and Custom Folders

Heavyweight Champion with High Capacity Production Feeder



Increased media capacity for up to 3500 sheets*.

*Input capacity varies with media weight.



Food Packaging



Table Tents

Menus



Myriad 2® Polyester Plates



ILUMINA Heavyweight Champion avec PlateMaker 7 système CTP est une solution abordable vous permettant de produire des plaques polyester de hautes résolution et de grande qualité sans chimie ni temps de préparation. Cette solution complète est pilotée par le logiciel d'impression iQueue Ultimate qui automatise la production de préresse et rationalise le processus de fabrication complet des plaques. Capacité accrue pour les supports jusqu'à 3500 feuilles

Adobe® Postscript® 3™: True Adobe PostScript 3 offre une fiabilité, augmentation des performances et l'assurance de la compatibilité de travailler à partir de pratiquement toute application logicielle et matériel.

Technologie précise de calibration Xanté (X-Act™): Notre technologie brevetée de calibration précise vous donne un contrôle précis sur les dimensions horizontales et verticales sur images en page assurant ainsi l'exactitude d'une sortie inégalee.

Calibration avancée des demi-teintes: Maintenant, vous pouvez calibrer la sortie de plaque pour répondre aux besoins de production. Utilisez le calibrage automatique rapide, ou l'option de calibration de pointe qui vous permet d'affiner l'Ilumina HWC avec la PlateMaker 7 à votre environnement spécifique.

Option de sortie 340mm: Offre la possibilité d'imprimer des plaques de 34cm de large. Il inclut également la barre d'alignement qui permet aux utilisateurs d'imprimer des lignes verticales en haut de chaque plaque. Cette barre peut être utilisée comme guide précis lors de poinçonnement des plaques pour multiples travaux de deux et trois couleurs.

Sans produits chimiques, Sans Processus de préparation: Plaques Non- électrostatiques: Prend en charge la fabrication de plaque sans produits chimiques en utilisant les plaques polyester Myriad 2, ce qui rend l'Impression CTP(Computer to Plate) plus rentable et plus rapide.

Spécifications PlateMaker 7

Myriad 2 plaques	Tailles de plaques Myriad 2 disponibles: 254mmx381mm, 254mmx394mm, 254mmx419mm, 279mmx457mm, 279mmx470mm, 298mmx470mm, 298mmx492mm, 297mmx504mm, 305mmx457mm, 305mmx492mm, 305mmx505mm, 305mmx635mm, 330mmx492mm, 330mmx505mm
340mm Option	13 ³ / ₈ " x 19 ⁷ / ₈ " (340mm x 505mm)
Poids des médias	plaques de 4 mil - Chargement de plaque automatique
Niveau de bruit	moins de 49,5 dB ; en Veille - moins de 35 dB
Impression	
Langage d'impression	Adobe PostScript 3
Polices de caractères	136 résidents PostScript Polices de caractères ; TrueType® 42 police Rastériseur ; Types 1/3/4/5/6 PostScript téléchargement soutien
Interface Simultanément actives	10/100BaseT Ethernet® (EtherTalk®, TCP/IP, LPR, IPP)

