

 QuickLabel®

# QL-300



**CMJN + BLANC**

 AstroNova®

# Imprimante d'étiquettes toner numérique CMJN + BLANC

La QL-300 est la première imprimante d'étiquettes numérique de table 5 couleurs CMJN & Blanc à base de toner au monde. Fabriquée par QuickLabel, elle offre aux sociétés en marque propre la possibilité de créer des étiquettes d'excellente qualité dotées d'une formidable durabilité, leur assure un coût de possession compétitif et distingue leur marque de la concurrence grâce à des étiquettes produits éclatantes et accrocheuses.

Intégralement élaborées grâce aux décennies d'expérience en technologies d'impression numérique novatrices de QuickLabel, la QL-300 est l'outil parfait des sociétés qui souhaitent créer des étiquettes de produits résistantes et colorées, qui se démarquent des autres.

Son atout unique, la possibilité d'imprimer en toner CMJN + BLANC, ouvre la voie à de nouvelles créations d'étiquettes et élargit la gamme des supports d'impression disponibles : matériaux transparents, colorés, texturés et plus encore.

En produisant des étiquettes d'une longévité impossible à égaler par les autres technologies d'impression, la QL-300 offre des étiquettes dont la permanence, la résistance à l'eau et aux UV sont exceptionnelles. Capable d'imprimer n'importe quelle quantité, une seule étiquette ou plusieurs milliers, la QL-300 est un système de qualité professionnelle conçu pour produire de manière homogène des étiquettes à fort impact. La QL-300 est une imprimante de bureau conviviale, utilisable sur tous les lieux de travail, qui permet d'obtenir en interne et plus aisément que jamais, des étiquettes d'aspect professionnel.



**Supports noirs**



**Supports transparents**

# Imprimer en blanc, un atout important

Le blanc, souvent négligé, est pourtant un élément essentiel des impressions couleur, car c'est souvent lui qui permet d'imprimer les couleurs CMJN avec précision, pour qu'elles soient mieux perçues par l'œil humain.

Le toner ultra-blanc utilisé avec la QL-300 ouvre un vaste éventail d'opportunités de création et de design pour l'étiquetage et le marquage des produits. Ce nouvel atout permet de créer, sur supports transparents et colorés, des étiquettes de produits au design puissant qui offriront à votre marque la possibilité de se créer une identité unique et remarquable.

La QL-300 peut imprimer en CMJN + BLANC en une seule passe, sur une large gamme de supports d'étiquettes, en déposant d'abord une couche de toner blanc et en apposant simultanément des quantités précises de couleurs CMJN par-dessus, pour produire le rendu souhaité. Les couches de toner sont ensuite chauffées pour être « fusionnées » sur le support d'étiquette afin de produire une image extrêmement durable et des couleurs d'une grande fidélité sur supports transparents et colorés. Vous pouvez également créer des designs plus sophistiqués : des dégradés de couleurs et de blanc, des lustres « vernis sélectif » ou des aspects vernissés, notamment lorsque vous imprimez du noir sur supports foncés.

## Qualité d'impression



### Dégradés :

Manipulation précise du support et contrôle de la superposition du toner CMJN+blanc pour des dégradés homogènes.



### Lignes/Texte :

Une formation nette des polices et des lignes fuselées, avec le toner ultrafin de QuickLabel.



### Imagerie :

Haute résolution (1200 x 1200 dpi) et traitement d'images couleurs pour une qualité d'image photographique.



### Codes-barres :

Impression définie de lignes 2D et d'éléments 3D pour des codes-barres et des codes QR extrêmement précis et faciles à scanner.

# Supports et illustrations d'étiquettes

QuickLabel développe dans son propre Laboratoire de recherche sur les supports une large gamme de supports d'étiquettes adaptés à une grande variété d'applications. Dotés de capacités d'impression étendues, les supports élaborés pour la QL-300 comptent des matériaux blancs, transparents, colorés, métalliques et bien d'autres encore.



## Papier naturel marron texture « kraft »

Papier texturé marron à finition mate pour un look vintage haute qualité, doté d'un adhésif toutes températures adapté à l'impression d'étiquettes exposées à des températures de réfrigération ou de congélation.



## Papier semi-brillant

Ce papier semi-brillant doté d'un adhésif toutes températures constitue un choix économique pour l'impression d'étiquettes exposées à des températures de réfrigération ou de congélation.



## Étiquette polyester brillante ultra-transparente

Une étiquette transparente glacée dotée d'un adhésif universel permanent. Résiste aux solvants, à l'humidité, à l'abrasion et aux déchirures.



## Étiquette vinyle matte

Une étiquette en vinyle mat adaptable, dotée d'un adhésif universel repositionnable à court terme. Résiste à l'abrasion, à l'humidité, aux rayons UV et à la plupart des solvants chimiques.



## Papier vélin noir

Support d'étiquettes en papier noir, idéal pour mettre en valeur les étiquettes avec du blanc ou un aspect vernissé. Présente une forte adhésion sur le verre et une haute résistance à l'humidité.



# Supports : savoir-faire et expertise

Pour se démarquer, vos étiquettes de produits doivent satisfaire à des exigences de qualité et d'image de marque, mais aussi attirer l'œil du client. Forte de plusieurs décennies d'expérience en développement de supports, QuickLabel offre des fonctionnalités intuitives telles que la gestion et le profilage des couleurs, qui vous permettent d'imprimer à chaque fois des étiquettes d'excellente qualité aux couleurs éclatantes.



**X** Couleurs ou tonalité générale de l'image peu fidèles

**✓** Couleurs éclatantes, fidèles et détails nets obtenus avec les profils de couleur QuickLabel personnalisés

**X** Images d'aspect terne, voilé ou moucheté

**✓** Images lumineuses et brillantes, avec noirs profonds et couleurs vives, pour des images d'une extrême durabilité

**X** Un adhésif de mauvaise qualité qui génère des défauts d'impression et des bourrages papier

**✓** Des adhésifs spécialisés pour chaque application, élaborés pour une qualité d'impression supérieure et un fonctionnement fiable

# CMJN+Blanc... ébouffant

La première imprimante d'étiquettes de table 5 couleurs au monde

<b>Spécifications techniques</b>	
Technologie d'impression	Électrophotographique, toner
Type d'encre	Toner QuickLabel QL-300, (4 ou 5) cartouches individuelles CMJN ou blanc
Résolution d'impression	1 200 x 1 200 dpi
Vitesse d'impression	152 mm/s (6pps), 102 mm/s (4pps) ou 58 mm/s (2,3pps)
Surface d'impression*	Largeur : 21,2 mm - 125,8 mm (0,83" - 4,95") Longueur : 8,5 mm - 1 317 mm (0,33" - 51,8")
Précision de la position d'impression	±0,5 mm
Capteurs de support	Échenillé, réfléchissant (marques noires, bas), continu
Massicot	Automatique, longueur de coupe mini. 102 mm (4,0")
Panneau de contrôle	Affichage : LCD couleur 480 x 272 pixels Clavier : Marche/Arrêt, En ligne, Annuler, Aide, Économie d'énergie, Menu (Haut, Bas, OK, Retour), Clavier numérique, Alimentation, Décharger Témoins LED : Marche/Arrêt, En ligne, Aide, Économie d'énergie, Attention
Connectivité	USB 2.0 haute vitesse ; Gigabit Ethernet
Logiciels	Microsoft Windows® 10, 8.1, 8, 7 ; Windows Server® 2016, 2012, 2008, pilotes 64/32 bits Logiciel avancé de création d'étiquettes et gestion d'impression CQL Pro (une licence gratuite fournie)
<b>Caractéristiques des supports</b>	
Épaisseur	0,076 mm à 0,25 mm (3,0 à 9,8 mil)
Dimensions du rouleau	Ø ext. 203 mm (8,0"), mandrin Ø int. 76 mm (3")
Types	Étiquettes papier ou synthétiques et étiquettes cartonnées approuvées par QuickLabel
<b>Caractéristiques environnementales et physiques</b>	
Fonctionnement imprimante/toner	10 °C à 30 °C (50° F à 86 °F), 20% à 70% d'humidité relative (sans condensation)
Alimentation requise	110 à 127 Vc.a. à 60 Hz ou 220 à 240 Vc.a. à 50 Hz
Consommation d'énergie	En fonctionnement : 710 W (moyenne) / Pic : 1 200W
Dimensions	1 049 mm (lon.) x 341 mm (lar.) x 451 mm (H) (41,3" x 13,4" x 17,8")
Poids	62 kg (136 lb) avec consommables
<b>Garanties</b>	
Garantie fabricant pièces et main d'œuvre d'un an sur l'imprimante QL-300 (sauf consommables) - 2 ans de garantie à compter de la date de fabrication pour les cartouches de toner non utilisées ou non ouvertes, 6 mois si ouvertes ou installées	
<b>Éléments fournis</b>	
Imprimante QuickLabel QL-300, câble d'alimentation CA, câble USB, cartouches de toner QL-300 CMJN + blanc, Manuel d'installation, Logiciel avancé de création d'étiquettes et gestion d'impression CQL Pro® (une licence gratuite). Installation et formation à distance et sur site disponibles en option.	

\* Dépendante du mode d'impression

CONTACTEZ-NOUS DÈS AUJOURD'HUI

[www.quicklabel.fr](http://www.quicklabel.fr) | +33 1 34 82 09 00 | [info@quicklabel.fr](mailto:info@quicklabel.fr)