

 QuickLabel®

# QL-300



**C M Y K + BRANCO**

**inPrintout**  
fluxos de tecnologia gráfica

 AstroNova®

# CMYK + BRANCO Toner - Impressão Digital

A QL-300 da QuickLabel, é a primeira impressora de rótulos de mesa do mundo de impressão base toner com 4 cores + Branco. Agora os proprietários de marcas podem criar e imprimir rótulos de alta qualidade com a máxima durabilidade, assegurando um custo competitivo de exploração, permitindo a reprodução de cores vibrantes e impactantes nos rótulos dos seus produtos.

Desenvolvida a partir do zero, com base em décadas de tecnologias inovadoras de impressão digital da QuickLabel, a QL-300 é ideal para proprietários de marcas que procuram criar rótulos coloridos e duradouros para os seus produtos para que estes se destaquem nas prateleiras das lojas. A capacidade adicional de impressão com CMYK + BRANCO abre as portas para novas e criativas possibilidades de design de etiquetas, e expande a gama de substratos de impressão incluindo, materiais texturados coloridos transparentes e muito mais.

Produção de etiquetas com um nível de durabilidade inatingível por outras tecnologias de impressão, a QL-300 oferece rótulos com a maior aderência, resistência à água e resistência UV. Capaz de imprimir qualquer quantidade, a partir de um único rótulo até produções de vários milhares, a QL-300 é um sistema de produção construído para gerar consistentemente etiquetas de alto impacto. Destinado para o uso em qualquer espaço de trabalho, a QL-300 foi concebida como uma solução “tabletop” e “user-friendly”, tornando hoje mais fácil do que nunca conseguir uma aparência de impressão comercial em rótulos impressos “in-house”.

## Material Opaco



## Material Transparente



# A Importância da Impressão com Branco

## Importância da Impressão com Branco

O Branco é a chave para a impressão a cores, e é muitas vezes esquecida, uma vez que é normalmente usado como base (cor do substrato) para a impressão das cores (CMYK) permitindo a sua visualização pelo olho humano.

Com o toner ultra-branco usado na QL-300 abre-se um mundo de oportunidades de design criativo e distintivo para a rotulagem e “Branding” dos produtos. Esta nova capacidade permite criar desenhos dos rótulos e do produto impactantes em materiais transparentes e coloridos, dando à sua marca a oportunidade de estabelecer uma identidade única que chame à atenção.

A QL-300 é capaz de imprimir CMYK + branco numa única passagem sobre uma ampla variedade de substratos de rótulos aplicando uma primeira camada de toner branco e simultaneamente as outras camadas de impressão CMYK sobre o branco para produzir a cor final desejada. As camadas de toner são ‘Fundidas’ a quente sobre o material do rótulo, resultando numa imagem impressa extremamente duradoura e com cores altamente precisas em substratos transparentes e coloridos. Outros projetos de rótulos mais elaborados podem também incluir a mistura de impressão das cores CMYK + branca, bem como um brilho semelhante a verniz UV quando se imprime preto sobre um material de cor escura.

## Qualidade de Impressão



### Dégradées:

Manuseamento preciso dos substratos e controlo da camadas de toner CMYK + Branco para dégradées suaves.



### Linhas / Texto:

Imprima texto com corpo pequeno e linhas finas graças ao toner ultrafino da QuickLabel.



### Imagens:

Reprodução de imagens com resolução de 1200 x 1200 dpi e interpretação realista das cores para imagens de alta qualidade



### Códigos de barra:

Impressão definida de linhas 2D e elementos 3D para códigos de barras e códigos QR muito precisos e que podem ser lidos com facilidade.

# Materiais de Impressão & Design

Projetado no nosso próprio Laboratório de Pesquisa de Materiais, a QuickLabel oferece uma ampla variedade de substratos para a impressão de rótulos, disponíveis para um amplo espectro de aplicações. Com possibilidades de utilização muito alargada, estes materiais desenvolvidos para a QL-300 incluem, materiais brancos, transparentes, coloridos, metálicos e muito mais.



## **Papel Textured Natural Brown 'Kraft' acabamento mate**

Papel texturado de cor castanha para um aspecto antigo premium com um adesivo próprio para todas as temperaturas adequado para a impressão de rótulos que são expostos a temperaturas de congelação ou refrigeração.

## **Papel Semi.Brilho**

Este papel semi-brilho branco com adesivo para todas as temperaturas é uma opção económica para imprimir rótulos que sejam expostos a temperaturas de congelação ou refrigeração.

## **Poliéster Transparente de Alto brilho**

Rótulo transparente para uso geral com adesivo permanente. Resiste a solventes, humidade, abrasão e rasgo.

## **Vinil Mate Branco Fosco**

Rótulo em vinil compatível com todo o tipo de uso que pode inicialmente ser reposicionado. Resiste à abrasão, humidade, luz UV, e a muitos solventes químicos.

## **Papel Vellum Preto**

Papel fosco de cor preta material ideal para destacar etiquetas impressas com branco ou uma aparência vernizada. Características de alta aderência em vidro e elevada resistência à humidade.



# Conhecimento dos Profundo dos Substratos

Para se destacarem nas prateleiras, os rótulos dos produtos não devem apenas mostrar os critérios de qualidade da marca, mas também chamar a atenção dos consumidores. Com décadas de experiência no desenvolvimento de meios de comunicação, a QuickLabel fornece capacidades de mídia intuitivas tais como a gestão de cores e perfis de cor que lhe permitem reproduzir facilmente imagens de alta qualidade, com cores vibrantes e etiquetas claras.



**X** Cores imprecisas ou tom geral da imagem

**✓** Cores vibrantes, precisas e detalhes de imagem nítidos através de perfis de cores personalizados na QuickLabel

**X** Imagens com aparência plana, ou manchada

**✓** Imagens brilhantes com negros profundos e cores vibrantes, oferecendo rótulos com a máxima qualidade e durabilidade.

**X** Adesivos de má qualidade, resultam em defeitos e problemas de impressão

**✓** Adesivos dedicados a cada aplicação, para uma qualidade de impressão superior e máxima fiabilidade.

# LET THERE BE WHITE

World's first **CMYK + WHITE** tabletop label printer



Características Técnicas	
Tecnologia de Impressão	Electrophotographic, Toner
Tinta	QuickLabel QL-300 Toner, (4 or 5) individual CMYK or W cartridges
Resolução	1200 x 1200 dpi
Velocidade de Impressão	6 ips (152 mm/sec), 4 ips (102 mm/sec) or 2.3 ips (58 mm/sec)
Área de Impressão*	Width: 0.83" - 4.95" (21.2 mm - 125.8 mm) Length: 0.33" - 51.8" (8.5 mm - 1317 mm)
Precisão	±0.5 mm
Sensores de Substrato	Gap, Reflective (black mark, bottom), Continuous
Corte	Automatic, 4.0" (102 mm) minimum cut length
Painel de Controlo	Display: Color LCD 480 x 272 pixel Keypad: Power, Online, Cancel, Help, Power Save, Menu (Up, Down, OK, Back), Numeric Keypad, Feed, Unload LED Indicators: Power, Online, Help, Power Save, Attention
Conectividade	High-Speed USB 2.0; Gigabit Ethernet
Software	Microsoft Windows® 10, 8.1, 8, 7; Windows Server® 2016, 2012, 2008, 64/32-bit Drivers CQL Pro advanced label creation and print management software (one free license included)
Especificações de Substrato	
Espessura	3.0 - 9.8 mil (0.076 mm – 0.25 mm)
Dimensão do Rolo	8.0" OD (203 mm), 3" ID (76 mm) core
Tipos	QuickLabel approved paper or synthetic label and tag stock
COndições Ambientais e Consumos Energéticos	
Impressora/Toner	50° F to 86° F (10° C to 30° C), 20% to 70% Relative Humidity (non-condensing)
Requisitos Eléctricos	110 – 127 VAC 60Hz or 220 – 240 VAC 50Hz
Consumo	Operating: 710W (average) / Peak: 1,200W
Dimensões	41.3" L x 13.4" W x 17.8" H (1049 mm x 341 mm x 451 mm)
Peso	136 lbs. (62 Kg) with supplies
Garantia	
Garantia de 1 ano para a QL-300, excluindo consumíveis). Garantia de 2 anos desde a data de produção para cartuchos de toner não utilizados ou fechados, 6 meses para abertos ou instalados.	
O que está incluído	
QuickLabel QL-300 printer, Cabo de corrente, cabo USB, toner QL-300 CMYK+W, Guia de instalação, Software CQL Pro® (uma licença). Formação e setup remota e on-site - Opcional.	

\* Print mode dependent

Contacte-nos

[www.Quicklabel.com](http://www.Quicklabel.com) | [www.inPrintout.com](http://www.inPrintout.com) | [inprintout@inprintout.com](mailto:inprintout@inprintout.com)

Rua D. João V, Nº16 A Loja, 1250-090 Lisboa