

QL-120D

Impresora digital de sobremesa para etiquetas duraderas



La **QL-120D** está diseñada para imprimir etiquetas increíblemente duraderas gracias a sus tintas de pigmentos de alto rendimiento, capaces de soportar el agua, el desgaste, la exposición a rayos solares o UV o a componentes químicos agresivos. La **QL-120D** produce etiquetas con certificación BS5609, etiquetas de advertencia de riesgos GHS, etiquetas para horticultura o etiquetas médicas o farmacéuticas capaces de soportar la esterilización y la congelación criogénica.

- Etiquetas increíblemente duraderas, que soportan las condiciones más hostiles
- Alta velocidad de impresión de hasta 12 pulgadas por segundo (60 pies por minuto)
- Resolución de impresión de hasta 1200 ppp
- Ancho de impresión de 0.5" a 4.2" (51 - 211 mm)
- Costo operativo económico
- Excelente confiabilidad

Especificaciones técnicas

Funcionamiento

Tecnología de impresión	Inyección de tinta térmica
Tipo de tinta	Tinta a base de pigmentos, (4) cartuchos CMYK individuales
Resolución de impresión	1200 x 1200 ppp / 1,200 x 600 ppp
Velocidad de impresión	12 pps (300 mm/s) a 1200 x 600 ppp 6 pps (150 mm/s) a 1200 x 1200 ppp / 600 x 600 ppp
Tamaño de la etiqueta / Área de impresión	Ancho: 0.5" (12 mm)* - 4.17" máx. (105.9 mm) Largo: 0.24" (6 mm) - 30.0" (762 mm) <i>* Se requiere la marca reflectiva del punto inicial de impresión (TOF) para anchuras de <0.75" (19 mm). Consulte al especialista en materiales</i>
Sensores de etiquetas	Brecha, reflectivo (marca negra), troquelado, continuo
Cortador	Automático, tipo guillotina, corte al final del lote o entre etiquetas, con longitud de corte mínima de 1.0" (25 mm) Apta para 1.5 millones de cortes en soporte de papel de 1.8 milésimas de pulgada, 65 g/m ²
Panel de control	4 botones: Encendido, Pausa, Alimentación y Carga en retroceso 8 indicadores LED: Encendido, Estado, Error, Cartucho de mantenimiento, Tinta C/M/Y/K
Tiempo para que la impresora esté lista	De encendida a lista para imprimir: 20 segundos De hibernación a lista para imprimir: 10 segundos
Conectividad	USB 2.0 de alta velocidad; Gigabit Ethernet Interfaz y protocolo de control externo RS-232
Software	Microsoft Windows® 10, 8.1, 8 y 7; Windows Server® 2012 y 2008, controladores de 64 o 32 bits Software avanzado de gestión de impresión y creación de etiquetas CQL Pro (una licencia gratis incluida) Software Nicelabel® empresarial o de escritorio (opcional)
Códigos de barras	Compatible con todos los códigos de barras más importantes, como matrices de datos Datamatrix 2D y códigos QR

Suministros de impresión

Cartuchos de tinta	Cartuchos de pigmentos CMYK para QuickLabel QL-120D, 240 ml (230ml utilizables)
Cartucho de mantenimiento	Reemplazo completo de 450 ml; advertencia de casi lleno de 360 ml (80%)
Vida útil del cabezal de impresión, la unidad de purga y la unidad de transporte	La función de Maintenance Utility de la QL-120D informa sobre la vida útil, que varía según el contenido de las imágenes y el ciclo de trabajo

Dimensiones del material

Ancho	1.0" (25.4 mm) - 4.53" (115 mm)
Largo	0.24" (6 mm) - 30.0" (762 mm)
Grosor	5.7 - 10 mil (0.145 mm - 0.255 mm)

Dimensiones del material

Tamaño del rollo	7.87" (200 mm) de diámetro externo, 3" (76 mm) de diámetro interno en el núcleo 11.8" (300 mm) de diámetro externo con desbobinador externo UW-5.1 opcional
Tipos	Papel mate y sintético sensible a la presión; papel para etiquetas en forma continua

Información medioambiental y características físicas

Funcionamiento de la impresora	De 59 °F a 86 °F (15 °C a 30 °C), con una humedad relativa de 10% a 90% (sin condensación)
Almacenamiento de la impresora	De 32 °F a 95 °F (0 °C a 35 °C), de 5% a 95% de humedad relativa (sin condensación)
Almacenamiento de tinta	De 32 °F a 95 °F (0 °C a 35 °C), de 35% a 85% de humedad relativa (sin condensación)
Nivel de ruido	Menos de 60 dB durante la impresión, menos de 40 dB en modo de espera (ISO7779)
Requisitos de alimentación	100 a 240 V CA, 50 / 60 Hz, 1.5 A / 0.5 A
Consumo de energía	En funcionamiento: 233 W impresora, 268 W impresora con funcionamiento de corte Inactiva, Encendida: 22 W (máx.) En espera / hibernación: 8.5W Apagada: 0.4 W (Erp/Lot6)
Dimensiones	15.2" largo x 22.2" ancho x 15.5" alto (386 mm x 564 mm x 394 mm)
Peso	52.9 lb (24 kg) sin suministros 56.1 lb (24 kg) con suministros 68.2 lb (31 kg) con embalaje
Estándares de cumplimiento	Seguridad - Norteamérica: UL 60950-1 2.ª Edición, 2011-12-19; cUL CAN/CSA-C22.2 N.º 60950-1-07 2.ª Edición, 2011-12 Seguridad - Europa: CE(CB) EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013 EMC: FCC Parte 15 Subparte B (Clase B), Sector industrial Canadá ICES-003 N.º 6 (Clase B), CE EN 55032:2012 Clase B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010 Seguridad química: TSCA, OSHA HCS, directiva de la UE Otros: RoHS, REACH, ErP Lot6, WEEE, baterías de la UE, residuos de embalaje de la UE

Accesorios opcionales

Rebobinador automático del rollo de etiquetas RW-5.1, Rollo con diámetro exterior de 11.8" (300 mm)
Desbobinador automático del rollo de etiquetas UW-5.1, Rollo con diámetro exterior de 11.8" (300 mm)
Interfaz de control externo

Garantías

Un año de garantía limitada estándar de Astronova con Identificación del producto. Dos años de garantía, desde su fecha de producción, en cartuchos de tinta sin usar o cerrados; 6 meses si están abiertos o instalados



QuickLabel® Las etiquetas que quiere, cuando las necesita.®

+49 (0) 6074 31025-25 | infoDE@astronovaproductid.com | astronovaproductid.com/es