

# Linx IJ355 & IJ375

## MARCAO DE GRANDES CARACTERES



### ¿El alto costo de las etiquetas, el elevado inventario de cajas preimpresas o el desperdicio de tinta de sus actuales equipos de codificación de cajas de cartón, están aumentando sus costos de producción?

Las impresoras de alta definición Linx IJ355 e IJ375 representan el método más eficaz para la codificación de cajas. El costo de codificación de cada caja se reduce en gran medida, se optimiza el tiempo de la línea de producción y la calidad de impresión.

El innovador sistema ReFRESH® de la impresora mantiene automáticamente la calidad de impresión incluso trabajando con cartones con un gran componente de papel reciclado, adicionalmente garantiza que cada gota de tinta purgada se recicle de vuelta a la impresora, permitiéndole codificar más sin desperdicio.

El robusto sistema de protección de la boquilla mantiene el cabezal de impresión en óptimo

estado, minimizando el tiempo de inactividad de la producción y asegurando la máxima fiabilidad para su línea de producción.

#### Reduzca los costos de producción

- Los menores costos de fabricación con el innovador sistema ReFRESH – garantizan que se utilice cada gota de tinta para la impresión.
- ReFRESH funciona automáticamente, reduciendo la intervención manual lo que aumenta el tiempo de producción de la línea.
- No hay necesidad de comprar etiquetas o cintas caras, no hay necesidad de cajas preimpresas.
- Cambio instantáneo del tamaño y contenido del mensaje – no más etiquetas desperdiciadas ni cajas preimpresas.

#### Fiabilidad y calidad

- Calidad de impresión mantenida gracias al sistema ReFRESH.
- Protección sólida de la boquilla para un rendimiento óptimo.

- Impresión de alta definición (180 dpi) para gráficos y texto nítidos.

#### Fácil de utilizar

- Interfaz de pantalla táctil en color con reconocimiento de estado con un rápido vistazo.
- Vista previa de impresión WYSIWYG y selección de mensaje basada en iconos.
- Cambio de tinta sencillo y sin problemas mientras se imprime.

#### Codificación sin errores

- Campos de mensaje configurables para evitar el ingreso incorrecto de datos.
- Niveles de usuario controlados por el operador para la eliminación de errores de codificación.
- Creación de mensajes sin problemas con el software CLARISOFT® que permite el control centralizado del contenido del código.
- Compatible con el software de integración y en red CLARINET® para una gestión completa de la fábrica.



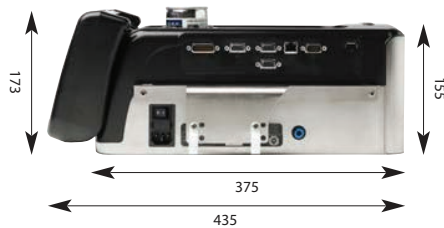
# Linx IJ355 & IJ375

## Especificaciones

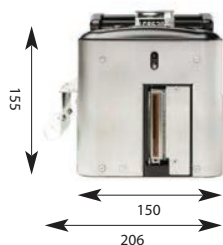
### Dimensions (mm)



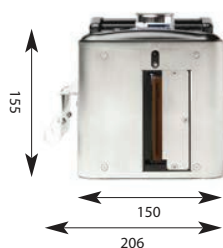
### Side Elevation



### IJ355 Front Elevation



### IJ375 Front Elevation



### Detachable Display Unit (DDU)



### Rendimiento

	Linx IJ355	Linx IJ375
Impresora		
Sistema ReFRESH patentado	•	•
Cabezal de impresión integrado exclusivo	•	•
Unidad de visualización desmontable	•	•
Cabezal de impresión (180 dpi - 7 puntos/mm).	53 mm (2,1")	70 mm (2,8")
Área de impresión	53 mm (Al) x 2000 mm (L) (2,1" x 78")	70 mm (Al) x 2000 mm (L) (2,8" x 78")
Velocidad de impresión en alta resolución (códigos de barras)	5,0 - 550 mm/s	5,0 - 550 mm/s
Distancia de impresión (distancia desde la cara de la impresora)	0,5 - 5,0 mm	0,5 - 5,0 mm
Límites de altura del carácter	1,4 mm to 53 mm	1,4 mm to 70 mm
Longitud del cable entre impresora y pantalla	1 m (estándar) 3 m (opción)	1 m (estándar) 3 m (opción)
Orientación de la impresora	Horizontal (impresión sobre sustratos verticales)	Horizontal (impresión sobre sustratos verticales)

Las velocidades de impresión y producción dependen de la resolución, el sustrato, la aplicación y la configuración

### Características generales

- Interfaz LCD a todo color con pantalla de mensajes WYSIWYG
- Interfaz de operador de pantalla táctil 6.5" TFT VGA
- Rescate y reciclado automático de tinta
- Indicador de estado codificado por colores de alta visibilidad
- Iconos claros y disposición del menú de opciones sencilla
- Frecuencia de ciclo ReFRESH ajustable por el usuario
- Back-up de mensajes en lápiz de memoria USB
- Configuración de la impresora y clonación de parámetros
- Llenado de tinta sencillo sin interrupción de la impresión
- Diagnósticos del sistema integrados con mensajes de guía de fácil utilización
- Configuración y almacenaje de parámetros fuera de línea
- Múltiples idiomas de operador
- Selección de tarea y soporte de base de datos como estándar

### Dispositivos de programación e impresión

- Software de diseño de imagen CLARISOFT
- Compatibilidad total de fuente descargable para Windows® TrueType® (incluidos múltiples idiomas y compatibilidad con Unicode)
- Campos de texto fijos, variables y fusionados
- Campos de enlace para bases de datos
- Formatos de fecha y hora flexibles
- Formatos para codificación por turno
- Orientación de campo a 0°, 90°, 180°, 270°
- Impresión de imagen espejular, rotación de imagen
- Funciones de reloj en tiempo real
- Cálculo automático de "Consumir antes de" y gestión de concesión
- Texto escalable que incluye impresión con rotación, espejular e inversa
- Compatibilidad con múltiples formatos gráficos - cualquier tamaño hasta el área de impresión máxima
- Compatible con puntos de imagen
- Códigos de barras EAN 8, EAN 13, UPC-A, Código UPC-E 39, EAN 128, Código 128, ITF, Databar (RSS) (incluyendo códigos compuestos 2D), PDF417, Data Matrix, Códigos QR
- Bloques de texto
- Aumento/disminución automático de texto, contadores y códigos de barras
- Dibujo de forma básica
- Campos de listas desplegables configurables por el usuario para máxima flexibilidad de línea
- Memoria de almacenamiento de mensajes de 512 MB (CompactFlash® actualizable)

### Opciones de montaje

- Soportes de montaje en suelo totalmente ajustables
- Soportes universales para la integración del codificador en sistemas de transportador

### Gama de tinta

- Tintas de base oleica pigmentadas, adecuadas para una amplia gama de materiales porosos
- Envasado de tinta
- Tinta Negra Linx LC8520 (no tóxica, adecuada para embalajes alimentarios)
- Depósitos sin presurizar - 2 tamaños

### Conexiones/interfase para Entradas externas

- Salidas externas (totalmente configurables por software)
- Comunicaciones punto a punto RS232/422
- Red Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX
- Compatible con lápiz de memoria USB
- Protocolos de comunicación Binario y ASCII y controladores Windows
- Software de gestión de red independiente del codificador CLARINET
- Modo Host PC (base de datos remota) utilizando CLARINET
- Unidad Maestra/esclava - enlace con hasta cuatro codificadores para un controlador y una interfaz de usuario
- Soporte de software de diseño de etiquetas CODESOFT® y BarTender®
- Emulación ZPL® para programas de diseño de etiquetas
- 3 entradas PNP (señal de impresión, selección de línea, conmutación de impresión)
- 1 salida de relé y 2 salidas PNP +24 V

### Características físicas

- Impresora
- Unidad de visualización desmontable
- Suministro de aire (desde suministro de aire seco y sin contaminación de 6 bar)
- Suministro eléctrico
- Potencia nominal
- Límites de temperatura de funcionamiento
- Límites de humedad de funcionamiento (sin condensación)
- Peso
- Acero inoxidable con tapa PC/ABS de alto impacto
- PC/ABS de alto impacto
- IJ355: 3,5 bar (50,76 p.s.i.)
- IJ375: 4,5 bar (65,27 p.s.i.)
- 100 V a 240 V CA, 50 Hz a 60 Hz, 1,5 A a 0,5 A
- 50 W (media), 140 W (máxima)
- 0 °C a +35 °C\*
- 10% a 80%
- 5,6 kg

### Certificaciones legales

- CE
- NRTL/FCC
- GOST R
- RoHS

Clave • estándar ○ opción

Linx sigue una política de mejora continua del producto y se reserva el derecho de cambiar la especificación de los productos sin previo aviso.

\* La impresora debe dejarse conectada en todo momento cuando imprima en entornos de baja temperatura (0° C a +5° C). El tiempo recomendado de calentamiento de la impresora a estas temperaturas es de 30 minutos.