



CL4e / CL6e

VELOCIDAD Y RESISTENCIA

CARACTERÍSTICAS

- /// Rendimiento de alta velocidad
- /// 203 / 305 ppp
- /// Ancho de impresión de 4 y 6 pulgadas
- /// Visualización multilingüe
- /// Conectividad flexible
- /// Potente memoria
- /// Compatible con Windows®
- /// Preparadas para RFID y actualizables

APLICACIONES

- /// Logística
- /// Centro de distribución
- /// Almacenaje
- /// Fabricación

CL408e / CL412e / CL608e / CL612e

| ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN | | CL408e | CL412e | CL608e | CL612e |
|--|--------------------------|--|------------------------|--------------------------|------------------------|
| Método de impresión | | Transferencia térmica o directa | | | |
| Resolución de impresión, puntos/mm (ppp) | | 8 puntos/mm (203 ppp) | 12 puntos/mm (305 ppp) | 8 puntos/mm (203 ppp) | 12 puntos/mm (305 ppp) |
| Área de impresión máx. | Ancho, mm. (pulgadas) | 104mm (4,1") | | 152mm (6") | 164mm (6,5") |
| | Longitud, mm. (pulgadas) | 1.249mm (49,2") | 833mm (32,8") | 1.249mm (49,2") | 833mm (32,8") |
| Velocidad de impresión, mm/seg (pps) | | Hasta 150 mm/seg (6 pps) | | Hasta 200 mm/seg (8 pps) | |
| CPU | | 32 bit RISC | | | |
| Memoria de la impresora | | 18 MB estándar con almacenamiento RAM para caracteres especiales, módulo de memoria Flash 4 MB (opcional), 16 MB PCMCIA (opcional) | | | |

| ESPECIFICACIONES DE CONSUMIBLES (se recomienda utilizar los suministros de impresora fabricados o certificados por SATO) | | | | | | |
|--|-------------------------|--|------------------------------|--|------------------------------|----------------------------|
| Tipo de sensor | | I-Mark Sensor (Reflexivo), Label Gap Sensor (Transmisivo) | | | | |
| Tipo de medios | | Etiquetas recortadas enrolladas o en abanico, papel simple en la cara de impresión, sintético y existencias continuas | | | | |
| Grosor de medios | | 0,08 - 0,26mm (0,003" - 0,01") | | | | |
| Forma de la etiqueta | Diámetro | Diámetro externo máx.: Ø 218mm (8,6"), Diámetro interno: Ø 38,1mm (1,5") o Ø 72,2mm (3") | | | | |
| | Dirección del enrollado | Hacia dentro | | | | |
| Tamaño de la etiqueta | Continuo | Ancho | 22 - 128mm (0,87" - 5,04") | 22 - 128mm (0,87" - 5,04") | 47 - 177mm (1,85" - 6,97") | 47 - 177mm (1,85" - 6,97") |
| | | Longitud | 6 - 1.249mm (0,24" - 49,2") | 6 - 833mm (0,24" - 32,8") | 16 - 1.249mm (0,63" - 49,2") | 16 - 833mm (0,63" - 32,8") |
| | Precortado | Ancho | 22 - 128mm (0,87" - 5,04") | 22 - 128mm (0,87" - 5,04") | 47 - 177mm (1,85" - 6,97") | 47 - 177mm (1,85" - 6,97") |
| | | Longitud | 17 - 1.249mm (0,67" - 49,2") | 17 - 833mm (0,67" - 32,8") | 21 - 1.249mm (0,83" - 49,2") | 21 - 833mm (0,83" - 32,8") |
| | Cortante | Ancho | 22 - 128mm (0,87" - 5,04") | 22 - 128mm (0,87" - 5,04") | 47 - 177mm (1,85" - 6,97") | 47 - 177mm (1,85" - 6,97") |
| | | Longitud | 17 - 1.249mm (0,67" - 49,2") | 17 - 833mm (0,67" - 32,8") | 32 - 1.249mm (1,26" - 49,2") | 32 - 833mm (1,26" - 32,8") |
| | Dispensador | Ancho | 22 - 128mm (0,87" - 5,04") | 22 - 128mm (0,87" - 5,04") | 47 - 177mm (1,85" - 6,97") | 47 - 177mm (1,85" - 6,97") |
| | | Longitud | 17 - 1.249mm (0,67" - 49,2") | 17 - 833mm (0,67" - 32,8") | 22 - 1.249mm (0,87" - 49,2") | 22 - 833mm (0,87" - 32,8") |
| Banda | | Ancho: 39,5mm (1,56") a 111mm (4,37"), Longitud máx.: 450 m (1476"), Diámetro interno: Ø 25,4 mm (1"), Dirección del enrollado: Hacia dentro | | Ancho: 146mm (5,75") a 165mm (6,5"), Longitud máx.: 450 m (1476"), Diámetro interno: Ø 25,4 mm (1"), Dirección del enrollado: Hacia dentro | | |

| FUENTES / SÍMBOLOS | | |
|-----------------------|--|---|
| Fuentes | Fuentes estándar | Fuentes alfanuméricas y símbolos de mapa de bits: WB (18x30 puntos), WL (28x52 puntos), XU (5x9 puntos), XS (17x17 puntos), XM (24x24 puntos), XB (48x48 puntos), XL (48x48 puntos), OCR-A (15x22 puntos), OCR-A (22x23 puntos), OCR-B (20x24 puntos), OCR-B (30x36 puntos) |
| | Fuentes rasterizadas | CG Times, CG Triumvirate |
| Código de barras | Código de barras 1D | UPC-A/E, JAN/EAN-8/13, Code 39, Code 128, GS1-128 (UCC/EAN128), Codabar (NW-7), Interleaved 2 of 5, Bookland (2/5 char add-on code), GS1 Databar (RSS14), Composite JAN/EAN-8/13; Composite UPC A/E; composite GS1 128/CC |
| | Código de barras 2D | PDF417 (Ver2.4), MAXI Code (Ver3.0), QR Code, GS1 Data Matrix (ECC200) |
| Rotación de impresión | Caracteres de código de barras / datos | 0°, 90°, 180°, 270° |

| INTERFACES DE COMUNICACIÓN | |
|--------------------------------|---|
| Interfaz de extensión opcional | IEEE1284, paralelo Centronics, RS232C (2400-19.200 Baudios), RS232C alta velocidad (9.600-57.600 baudios), USB (12 Mbit/s), LAN (protocolo TCP/IP 10/100BaseT), LAN inalámbrica 802.11b/g |

| CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS | | |
|----------------------------|--|--|
| Requisitos energéticos | CL4e Voltaje de entrada AC200-240V (100-120V opcional)/180W (máx.) CL6e Voltaje de entrada AC100-240V (conmutación automática)/180W (máx.) | |
| Entorno | En funcionamiento | 5° - 40 °C (41° - 104 °F) 15-85% HR, sin condensación |
| | En almacenaje | -5° - 60 °C (23° - 140 °C) máx. 90% HR, sin condensación |
| Descargas electrostáticas | 8kV | |
| Dimensiones | (An x P x Al): 271 x 430 x 321mm (10,7" x 16,9" x 12,6") (An x P x Al): 352 x 430 x 298mm (13,8" x 16,9" x 11,7") | |
| Peso | 14 kg (28,7 lbs) 19 kg (41,9 lbs) | |

| VARIOS | | |
|-----------------|-------------------------------------|---|
| Certificaciones | FCC, UL, CSA, CCC, CE, apta en ROHS | |
| Función | Características útiles | Descarga hex., diseño de caracteres personalizados, numeración secuencial, almacenamiento y recuperación de formularios para una recuperación de datos más rápida de formatos complejos, interfaz de aplicador |
| | Comprobación de auto diagnóstico | Comprobación del cabezal, detección de fin de papel, detección de fin / casi fin de banda (15 - 30 m restantes) Sensor automático para formularios continuos, detección de errores de la tarjeta de memoria, detección del cabezal de impresión automática, prueba de impresión |

| OPCIONES | |
|------------|--|
| Accesorios | Cortante, dispensador con rebobinador de papel de soporte interno, expansión de memoria PCMCIA, expansión de memoria Flash ROM, reloj a tiempo real, rebobinador, desenrollador, teclado inteligente SATO, RFID (HF* y UHF), SATO Label Gallery™ |

| ESPECIFICACIONES RFID (opcional) | | | | |
|----------------------------------|----------------|---|-------------|-----------|
| HF | Estándar | ISO/IEC 15693 | | |
| | Frecuencia | 13,56MHz | | |
| | Transponde-dor | NXP | I-code SLI | 112 bytes |
| | | TI | Tag-it HF-I | 256 bytes |
| Infineon | | My-d | 992 bytes | |
| Características RFID | | Módulo de lector/codificador RFID UHF completamente integrado, marcación nula de transpondedores dañados o imposibles de leer, verificación de datos RFID tras la programación, lectura e impresión UID como texto y código de barras | | |
| UHF | Estándar | ISO/IEC 18.000-6 | | |
| | Frecuencia | 868MHz | | |
| | Protocolos | Matrics 0+, EPC Gen 1 clase 1, EPC Gen 1 clase 0, EPC Gen 2 clase 1, NXP UCODE 1.19 | | |
| Características RFID | | Módulo de lector/codificador RFID HF completamente integrado, función de calibración RFID para un rendimiento de transpondedor óptimo, marcación nula de transpondedores dañados o imposibles de leer, verificación de datos RFID tras la programación, diversas configuraciones energéticas RFID que permiten a los usuarios utilizar tamaños de transpondedor individuales, DIP (impresión incrustada directa) permite utilizar etiquetas de baja altura de 4 mm, la función PWP permite posiciones de entrada flexibles, lectura e impresión TID de texto y código de barras | | |
| Memoria Gen2 | | EPC ampliada (240 bit), memoria del usuario (512 bit), TID (64 bit), contraseña de acceso (16 bit), contraseña de detención (16bit), bloqueo | | |

*Sólo en los modelos CL408e y CL412e
 SATO no garantiza que las características anteriores estén disponibles en todos los modelos, y todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Versión 09/10. * Las medidas son valores aproximados.