

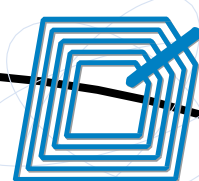


# GL408e / GL412e

El poder de un rendimiento superior



Resolución de  
impresión 203/305 ppp



Preparada para  
RFID



De fácil manejo: Mecanismo que permite aflojar el cabezal impresor sin usar herramientas, facilitando así su recambio



Fácil conectividad: tres interfaces estándar



Se puede elegir entre cintas enrolladas con la cara hacia dentro y cintas con la cara hacia fuera



La productividad de la impresora se incrementa gracias al uso de rollos de etiquetas con mayor tamaño

# GL408e, GL412e

## Especificaciones generales



| ESPECIFICACIÓN DE IMPRESIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                       | GL408e                                                                                                                                                                                                                                                                                   | GL412e                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Método de impresión                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                       | Térmica Directa (TD) ó Transferencia Térmica (TT)                                                                                                                                                                                                                                        |                       |
| Resolución de impresión, puntos/mm (ppp)                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                       | 8 puntos/mm (203ppp)                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12 puntos/mm (305ppp) |
| Zona máx. de impresión                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ancho, mm (pulgadas)                                                                                  | 104 mm (4.0")                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Longitud, mm (pulgadas)                                                                               | 2514 mm (98.9")                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |
| Velocidad de impresión, mm/s (pps)*                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                       | Hasta 254 mm/s máx. (10pps)                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |
| ESPECIFICACIÓN DE CONSUMIBLES (se recomienda utilizar materiales para impresora fabricados o certificados por SATO)                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |
| Tipo de sensor                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                       | Sensor reflectante ajustable (para marcas preimpresas); posibilidad de detección superficial<br>Sensor de mirilla ajustable (para etiquetas cortadas a troquel con perforación)                                                                                                          |                       |
| Tipo de soporte                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                       | Papel y etiquetas para impresión térmica directa o por transferencia térmica; alimentación en rollos o plegado en abanico por la parte posterior o inferior de la impresora                                                                                                              |                       |
| Tamaño de los soportes                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ancho, mm                                                                                             | 22 – 128 mm (25 -131 mm con papel protector)                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Longitud, mm (continuo)                                                                               | 6 – 397 mm (9 -400 mm con papel protector)                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Longitud, mm (perforado)                                                                              | 17 – 397 mm (20 -400 mm con papel protector)                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Grosor, mm                                                                                            | 0.06 ~ 0.26 mm                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Diámetro exterior máx., mm                                                                            | Ø 265 mm (diámetro del núcleo del papel: Ø 76.2 mm)                                                                                                                                                                                                                                      |                       |
| Cinta                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Enrollada                                                                                             | Cara hacia dentro, cara hacia fuera                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Diámetro interior núcleo, mm                                                                          | 25.5 mm (1")                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ancho, mm                                                                                             | 39.5 ~ 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Longitud, m                                                                                           | Up to 450 m                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | FUENTES / SIMBOLOGÍAS                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |
| Fuentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Internas                                                                                              | U, S, M, WB, XC, XU, XM, XB, XL, Outline, OCR-A, OCR-B, WL, CG Times, CG Triumvirate                                                                                                                                                                                                     |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Fuentes TrueType (cartucho de memoria opcional)                                                       | Universe Medium (CP-850), CG Times (latinas 1/2/5, griegas, cirílicas, árabes), Univers Medium (latinas 1/2/5, griegas, cirílicas)                                                                                                                                                       |                       |
| Simbologías de códigos de barras                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidimensionales                                                                                      | EAN 8/13, UPC - A/E. NW -7, CODE 39, CODE 93, CODE 128, EAN 128, Entrelazado 2 de 5 (ITF), Industrial 2 de 5, POSTNET, Bookland, RSS-14                                                                                                                                                  |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Bidimensionales                                                                                       | PDF417, QR Code, Maxi Code y código Data Matrix, simbología compuesta                                                                                                                                                                                                                    |                       |
| INTERFACES DE COMUNICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |
| Interfaces                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Estándar                                                                                              | IEEE1284 paralela; USB 2.0; RS232C                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Opción (Slot PCI)                                                                                     | LAN (10/100BaseT); LAN inalámbrica (802.11g)                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Opción (Slot 2)                                                                                       | Ampliación placa I/O                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| MEMORIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |
| Procesador                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                       | RISC de 32 bits                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |
| Memoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                       | 32 MB DRAM, 8 MB Flash ROM, cartucho de ampliación de memoria Flash de 32 MB (opc.)                                                                                                                                                                                                      |                       |
| Idiomas                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                       | Inglés, francés, italiano, alemán, español, portugués                                                                                                                                                                                                                                    |                       |
| CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |
| Fuente de alimentación                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                       | 100-120/200-240 Voltios CA (± 10%), 50/60 Hz (± 1%)                                                                                                                                                                                                                                      |                       |
| Condiciones ambientales                                                                                                                                                                                                                                                                                             | En funcionamiento                                                                                     | 5° a 40°C / 15 ~ 85% HR (sin condensación)                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | En almacén                                                                                            | -5° a 60°C / 90% HR máx. (sin condensación)                                                                                                                                                                                                                                              |                       |
| Medidas (Ancho x Fondo x Alto), peso                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                       | An 271 mm x Prof 455 mm x Alt 305 mm, 15 kg                                                                                                                                                                                                                                              |                       |
| OPCIONES Y ACCESORIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |
| Cortador de etiquetas (guillotina), dispensador de etiquetas (simplificado e interno), rebobinador interno, cartucho de memoria de 32 MB; verificador de Código de Barras Directo, kit RFID (UHF), reloj de tiempo real; LAN I/F (10/100BaseT), WLAN I/F (802.11g), I/O I/F; desbobinador/rebobinador de etiq. ext. |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |
| Función                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Funciones útiles                                                                                      | Diseño de caracteres de impresión personalizados, gráficos, numeración correlativa para números y códigos de barras, almacenamiento de plantillas y llamada para una recuperación más rápida de los datos de formatos complejos; campos de inversión blanco/negro, función línea/caja... |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Autodiagnóstico<br>Control remoto opcional mediante SATO net Connect™ (con Ethernet o IF inalámbrica) | Comprobación del cabezal, detección de fin de papel, detección fin de cinta/fin de cinta próximo (cuando quedan 15m - 30m), autodetección de accesorios opcionales                                                                                                                       |                       |
| Certificaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                       | CE; La impresora se ajusta a la Directiva Europea 2002/95/EC (RoHS)                                                                                                                                                                                                                      |                       |

## Aplicaciones recomendadas

**Localización y seguimiento (Logística)**

**Seguimiento logístico (Administración Pública)**

**Etiquetado de estanterías, etiquetado de productos (Comercio al por menor)**

**Etiquetado acorde con la normativa (Industria Aeroespacial)**

**Oficinas de servicio (Automoción)**

**Envío / Recepción (Distribución)**

**Seguimiento (Fabricación)**



**Soporte Técnico Global de Servicios, S.L.** N.I.F. B-64675671

Polígono Ind. Vallveric • C/ Vallveric, 85 Local 2

08304 Mataró • Barcelona, (España)

Tel.: +34 93 756 74 91 • Fax: +34 93 756 74 90

comercial@stglobal.es • www.stglobal.es