



# GTe4XXe

Suunniteltu mullistamaan suuritehoinen teollisuustulostus



## MARKKINOIDEN NOPEIN

Suuri tulostusnopeus, 300 mm/s (12 tuumaa sekunnissa) 203/305 dpi:n tarkkuudella. Kyseessä on luokkansa nopein lämpösiirtotulostin.



## TIETOKONETTA EI TARVITA

Järjestelmästä kirjoittimeen esiladattava sovellus mahdollistaa etikettien tulostamisen ilman tietokonetta. Esiladattava sovellus yhdessä helpokäyttöisen valikon kanssa tarjoavat yksinkertaisen ratkaisun asiakaskohtaisten etikettien tulostukseen.



## TEHTY KESTÄMÄÄN

Valetusta alumiinista valmistetun tulostuspään ja rungon kestävä rakenne takaavat luettavien viivakoodien onnistuneen tulostuksen myös vaativissa teollisuusympäristöissä.



Suurella LCD-näytössä on graafiset kuvakkeet, jotka tekevät käytöstä helppoa



Monitoimipainikkeet tarjoavat helpokäyttöiset valikkovaihtoehdot



Värinauhan takaisinkelauksessa ei ole hylsyä, värinauhan asennus on helppoa



Tulostustarkkuus 203/305/609 dpi Kirjoitinpää ja tulostustarkkuus ovat helposti käyttäjän vaihdettavissa.



Kolmoisliitäntäportti eri liitäntöjä varten

# GTe408e / GTe412e / GTe424e

## Yleiset tekniset tiedot



| TULOSTUKSEN TEKNISET TIEDOT                                                                                                                                                                                    |                              | GTe408e                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | GTe412e                 | GTe424e                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Tulostusmenetelmä                                                                                                                                                                                              |                              | Suora lämpötulostus tai lämpösiirto                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |                         |
| Tarkkuus, pistettä/mm (dpi)                                                                                                                                                                                    |                              | 8 pistettä/mm (203dpi)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12 pistettä/mm (305dpi) | 24 pistettä/mm (609dpi) |
| Tulostusalueen<br>maksimikoko                                                                                                                                                                                  | Leveys, mm (tuumaa)          | 104 mm (4.1")                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |                         |
|                                                                                                                                                                                                                | Pituus, mm (tuumaa)          | 2500 mm (98.43")                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1500 mm (59.10")        | 400 mm (15.7")          |
| Tulostusnopeus, mm/s                                                                                                                                                                                           |                              | 300 mm/sec (12 ips)                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 300 mm/sec (12 ips)     | 150 mm/sec (6 ips)      |
| <b>TARVIKKEIDEN TIEDOT (Suosittelemme käyttämään SATOn valmistamia tai suosittelemia tulostintarvikkeita)</b>                                                                                                  |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |                         |
| Tunnistimen tyyppi                                                                                                                                                                                             |                              | Etiketintunnistin: heijastava, läpivalaiseva                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |                         |
| Tulostusmateriaalin tyyppi                                                                                                                                                                                     |                              | SATOn suosittelema rullapaperi ja fanfold-materiaali                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |                         |
| Tulostusmateriaalin<br>koko                                                                                                                                                                                    | Leveys, mm                   | 22 ~ 128 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |                         |
|                                                                                                                                                                                                                | Pituus, mm                   | 5 ~ 397 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                         |
|                                                                                                                                                                                                                | Paksuus, mm                  | 0.06 ~ 0.268 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |                         |
|                                                                                                                                                                                                                | Ulkohalkaisija, mm           | 265 mm (10.43")                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |                         |
| Värinauha                                                                                                                                                                                                      | Sisähalkaisija, mm           | 25.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                         |
|                                                                                                                                                                                                                | Leveys, mm                   | 39.5 ~ 128 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |                         |
|                                                                                                                                                                                                                | Pituus, m                    | Enintään 450 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                         |
| <b>FONTIT / SYMBOLIT</b>                                                                                                                                                                                       |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |                         |
| Fontti                                                                                                                                                                                                         | Sisäinen                     | U, S, M, WB, XU, XM, XB, XL, OUTLINE, OCR-A, OCR-B                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                         |
|                                                                                                                                                                                                                | TrueType-fontti              | CG Times, CGTriumvirate (käytössä AGFA UFST)                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |                         |
| Viivakoodi-tyypit                                                                                                                                                                                              | 1-ulotteinen                 | UPC-A/E, JAN/EAN, CODE39, CODE93, CODE128, UCC/EAN128, NW-7, Customer Bar-code, MSI, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, BookLand, POSTNET, RSS-14                                                                                                                                               |                         |                         |
|                                                                                                                                                                                                                | 2-ulotteinen                 | QR Code (Ver. 8.1: Chinese QR ja Korean QR ovat keskenään vaihtokelpoisia) PDF417 (Ver. 2.4: mukaan lukien Micro PDF417); Veri Code (Ver. 1.0); MAXI Code (Ver. 3.0); Data Matrix (Ver. 2.0); Composite Symbology (yhteensopivuus: CC-A/B/C toimittajana UPC-A/E, JAN/EAN, CODE39, CODE128, RSS-14)                |                         |                         |
| <b>LIITÄNTÄOMINAISUUDET</b>                                                                                                                                                                                    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |                         |
| Suoritin                                                                                                                                                                                                       |                              | 32-bittinen RISC-suoritin                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                         |
| Liitäntä                                                                                                                                                                                                       |                              | 1) Modulaarinen liitäntäkorttipaikka (2 paikkaa, toista niistä käytetään vain mini-LAN I/F -liitäntäkortille)<br>2) EXT-levyn aukko                                                                                                                                                                                |                         |                         |
| Valinnaiset liitännät                                                                                                                                                                                          |                              | Rinnakkais IEEE1284, Sarja RS-232C, USB (Ver. 2.0), LAN (10BASE-T/100BASE-TX), Wireless LAN (IEEE802.11b), Mini LAN (10BASE-T/100BASE-TX), EXT-liitin (ulkoinen signaali)                                                                                                                                          |                         |                         |
| <b>TOIMINTAOMINAISUUDET</b>                                                                                                                                                                                    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |                         |
| Sähkötekniset vaatimukset                                                                                                                                                                                      |                              | AC100 / 240V [Maksimi:200 VA / 200 W (Valmiustila: 62 VA / 89 W)]                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |                         |
| Ympäristö                                                                                                                                                                                                      | Käyttö                       | 0 ~ 40°C / 30 ~ 80 % suht. kost. (ilman tiivistymistä)                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |                         |
|                                                                                                                                                                                                                | Säilytys                     | -5 ~ 60°C / 30 ~ 90 % suht. kost. (ilman tiivistymistä)                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                         |
| Mitat (L x S x K), paino                                                                                                                                                                                       |                              | 271 x 455 x 305 mm / Noin 15 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |                         |
| <b>TARVIKKEET</b>                                                                                                                                                                                              |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |                         |
| <b>RFID-yksikkö (HF)</b> , Leikkuri (Giljotiini-leikkuri), Syöttölaite (taustapaperin kelalla), Yksinkertainen syöttölaite, Sisäinen kelauslaite, Taustapaperiton yksikkö, Skanneriyksikkö verifiointia varten |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |                         |
| <b>MUUT</b>                                                                                                                                                                                                    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |                         |
| Toiminnot                                                                                                                                                                                                      | Hyödylliset ominaisuudet     | Tila-kysely, Grafiikan tulostus, Peräkkäisnumerointi, Kerrostusmuisti, Käyttäjän määrittelemien merkkien tallennus, Merkkien korjaus, Käänteisväri, Viivatoiminto, Hex Dump tulostus, Etikettiformaattien tallennus, Ääriivamuuttajat, Etiketin ohitus, Nollan poikiviiva valittavissa, JIS/Shift JIS-valittavissa |                         |                         |
|                                                                                                                                                                                                                | Automaattinen tilantarkkailu | Kirjoitinpään tarkistus, Paperin loppumisen tunnistus, Värinauhan loppumisen tunnistus, Avoimen kirjoitinpään tunnistus. Myös testitulosteet.                                                                                                                                                                      |                         |                         |

## Suosittelut sovellukset



### Rakenne / Teollisuus

203 dpi:n tulostustarkkuus sopii ihmisen luettavien yksinkertaisten etikettien tulostamiseen, kun sinun ei tarvitse tulostaa 2D viivakoodeja tai grafiikkaa.



### Puolijohde / Elektronikka

Erittäin tarkka 609 dpi:n tulostustarkkuus on ihanteellinen valinta, kun halutaan tulostaa pieniä etikettitarroja elektroniisiin laitteisiin, kuten PCBt, kiintolevyt ja muut pienet elektroniikkakomponentit, lineaarisesti ja 2D-code-muodossa.



### Kaksois-LAN-järjestelmä

- MiniLAN mahdollistaa tulostuksen ja virhetilan vastaanoton SMTP / POP3 / HTTP protokollien kautta
- Mahdollisuus käyttää kahta porttia. Tulostimen tila voidaan tarkistaa samanaikaisesti tietojen lähetyksen, kuten sähköpostin (SMTP), kanssa.
- Tulostimen tila voidaan lähettää edelleen matkapuhelimeen (SMTP:n kautta)
- Henkilökunta voi työskennellä mistä tahansa



### Varastointi / Logistiikka

305 dpi on logistiikassa käytetty vakiotarkkuus (esim. lähetysetikettien tulostaminen). Tukee pieniä viivakoodeja, 2D-codea ja yksinkertaista grafiikkaa.



### "Itsenäinen" varastointiratkaisu

SEMBL (SATO EMBEDDED BASIC LANGUAGE) mahdollistaa ohjelmistosovellukset GT-tulostimen sisällä, jolloin tulostin toimii itsenäisesti.

- Plug-and-Play-kytkentä oheislaitteisiin (skannerit, vaa't, näppäimistö).
- Helppo määrittely mahdollistaa nopean asennuksen.