

# VENTUS A3



## Ventus A3-kokoisten etikettien tulostusratkaisu

Ventus A3 on KLINGER Finlandin kehittämä ja kokoonpanema tulostusratkaisu, joka soveltuu A3-kokoisten etikettien tulostamiseen. Kokonaisuus on suunniteltu erityisesti paperiteollisuuden tarpeisiin, jossa A3-kokoisia etikettejä on käytetty jo vuosikymmenet paperirullien merkinnässä.

Suunnittelussa on huomioitu, että tulostettu ja aluspaperista irrotettu etiketti on helposti jatkokäsiteltävissä eri pakkaamojärjestelmissä. Etiketin aluspaperi irrotetaan tarrasta ja kelataan erilliseen kelauslaitteeseen.



### HELPPOKÄYTTÖISYYS

Etiketin pujotus printterin läpi on yksinkertaista ja aluspaperin kiinnittämien kelauslaitteen akselille on helppoa. Aluspaperin poistaminen kelauslaitteelta onnistuu vetämällä lukituspinni irti akselista, jolloin rulla löystyy. Erillinen koteloitu ohjauspaneeli voidaan asentaa ergonomisesti mieluisaan paikkaan, vaikka itse tulostinyksikkö olisi ylösalaisin.

### MONIPUOLISUUS

Ventus A3 laitteistossa voidaan käyttää laskostettua etikettiä (fan-fold) tai rullamateriaalia. Tulostus voi tapahtua lämpösiirtotekniikalla (Thermal Transfer) värinauhan avulla tai suoraan lämpöherkkään etikettimateriaaliin ilman värinauhaa (Direct Thermal).

### LUOTETTAVUUS

Ventus A3 -ratkaisussa käytetään KLINGER Finlandin tarkasti valitsemia alan johtavien valmistajien laadukkaista komponentteja. Tulostinyksikön valmistaja Sato on yksi maailman suurimmista lämpösiirto-/lämpöprinttereiden valmistajista. Ventus A3 on suunniteltu vaativiin käyttöympäristöihin, joissa tuotantolinjojen pysähdyksiin ei ole varaa.

### KIINNITYSVAIHTOEHDOT

Laitteisto voidaan asentaa telineeseen joko oikein päin tai ylösalaisin riippuen asiakkaan tai integraattorin etikettien kiinnitysratkaisuista tuotteeseen.

### SERTIFIKAATIT & HYVÄKSYNNÄT

FCC Part 15 Subpart B Class A/ICES-003 Class A, CE (EN55032, EN55024), CCC (GB/T9254-2008, GB17625.1-2012) BSMI(CNS13438), UL 60950-1/CSA C22.2 No.60950-1, CE, Nemko-GS EN60950-1, CCC (GB4943.1-2011), BSMI (CNS14336-1), BIS (IS 13252).

## TEKNISET TIEDOT

|                                     |                                                                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TULOSTUSMENETELMÄ</b>            | Lämpösiirto ja suoratermotulostus                                                                      |
| <b>TULOSTUSALUEEN<br/>MAX. KOKO</b> | Leveys: 266,7 mm (10,5")                                                                               |
|                                     | Pituus: 420 mm (16.5")                                                                                 |
| <b>RESOLUUTIO</b>                   | 12 pistettä/mm (305 dpi)                                                                               |
| <b>TULOSTUSNOPEUS</b>               | Max. 150mm/s (6 ips)                                                                                   |
| <b>TULOSTUSMATERIAALI</b>           | Rullamateriaali tai laskostetut stanssatun muotoiset etiketit                                          |
| <b>MUISTI</b>                       | 40 Mt Flash, 64 Mt RAM                                                                                 |
| <b>ETIKETIN KOKO</b>                | Leveys: 128 ~ 297 mm (sis. aluspaperin 131 ~ 300 mm) /<br>5.0" ~ 11.7" (sis. aluspaperin 5.2" ~ 11.8") |
|                                     | Pituus: 30 ~ 420 mm (sis. aluspaperin 33 ~ 423 mm) /<br>1.2" ~ 16.5" (sis. aluspaperin 1.2" ~ 16.6")   |
| <b>LAITTEEN KOKO</b>                | Korkeus: 319,2 mm                                                                                      |
|                                     | Leveys: 475 mm                                                                                         |
|                                     | Pituus: 313,4 mm                                                                                       |
| <b>VIIVAKOODISYMBOLIOGIAT</b>       | Lineaariset viivakoodit: UPC, EAN, Code 128, ITF                                                       |
|                                     | 2D-koodit: QR, DataMatrix                                                                              |
| <b>KÄYTTÖPAINIKKEET</b>             | LINE, FEED, FUNCTION, ENTER, CANCEL, nuolinäppäimet                                                    |
| <b>LIITÄNNÄT</b>                    | USB; LAN, RS-232C, IEEE1284, EXT (i/o)                                                                 |
| <b>PROSESSORITYYPPI</b>             | 32bit RISC-CPU 250MHz                                                                                  |
| <b>VIRTALÄHDE</b>                   | AC 100V- 240 V ±10% (täysi jännitealue) / at 50/60 Hz                                                  |
| <b>KÄYTTÖLÄMPÖTILA</b>              | Toimintaympäristö 5 ~ 40°C (ei kondensoiva)                                                            |
| <b>KOSTEUS</b>                      | Toimintaympäristö 30 ~ 80% RH (ei kondensoiva)                                                         |

## KELAUSLAITE

| HYLSY            | KAPASITEETTI                      | VIRTALÄHDE                      |
|------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| 76 mm:n hylsille | Rullan halkaisija enintään 300 mm | AC 100V- 240V, 50/60 Hz, DC 15V |