



## Caracteristici

### Tip de imprimare



Cod de bare



Logo-uri



Text alfanumeric

### Înălțime imprimare



0-15 mm



16-100 mm



Peste 100 mm

### Tip de suprafețe



Ambalaj primar



Ambalaj secundar



Materi prime

- FIABILITATE INDUSTRIALĂ**  
 Carcasă din oțel inoxidabil IP55 potrivită pentru orice mediu industrial, cu un nou sistem hidraulic ce asigură o înaltă performanță; cap de imprimare demontabil și reparabil.
- SOFTWARE REVOLUȚIONAR**  
 ORKESTRA - noul sistem de management ZANASI bazat pe un sistem de operare stabil și flexibil; interfață - personalizabilă pentru fiecare utilizator; editor grafic intuitiv, dispune de funcții de "stretch" și "drag & drop".
- CONECTARE ȘI INTEGRARE TOTALĂ**  
 Integrare avansată și versatilă prin porturile Ethernet, USB și seriale. Management flexibil și rapid prin baze de date externe cu ajutorul câmpurilor text fixe sau variabile.

# Z4700

## SPECIFICAȚII TEHNICE

### CARACTERISTICILE IMPRIMĂRII

- Imprimă până la 4 linii
- Înălțimea caracterelor: de la 0,8 la 12 mm
- Viteză de până la 400 m/min a liniei de producție
- Rata imprimare: până la 2136 caractere pe secundă
- Capacitate de stocare a mesajelor și a logo-urilor: 4 GB putând fi mărită prin memorie micro SD
- Până la 6800 caractere pe mesaj
- Tipuri de câmpuri text fixe și variabile (de la operator, automat sau extern)
- Plasarea câmpurilor de imprimat se poate face în orice zonă
- Fonturi disponibile: matrice 5x4, 5x5, 7x4, 7x5, 9x7, 10x8, 16x10, 24x16
- Spațiul dintre caractere poate fi selectat după preferințe
- Intensitatea imprimării poate fi selectată după preferințe
- Creare rapidă a imaginilor și formelor cu ajutorul ecranului "touch screen"
- Marcarea automată a lotului, orei, datei de expirare, săptămânii (1/52), datei după calendarul Iulian (1/365)
- Contor de incrementare/decrementare a produselor de până la 9 caractere alfanumerice
- Funcție de repetare a mesajului la o distanță dată
- Personalizarea modului de repetare a mesajelor
- Orientarea câmpurilor unui mesaj la: 0°, 90°, 180°, 270°
- Imprimare sub orice unghi de orientare a textului
- Distanța maximă de imprimare: 90 mm
- Distanța minimă de imprimare: 3 mm

### CODURI DE BARE

- 2/5 Industrial, UPC-A, CODE 39, EAN 13, CODE 128 (A,B,C), EAN 128 (A,B,C), 2D - Datamatrix, ITF (A,B,C)

### CARACTERISTICILE UNITĂȚII DE COMANDĂ

- Ecran de 10,1" TFT LED tactil, color, anti-reflexiv, contrast ridicat
- Carcasa din oțel inoxidabil AISI 304, robustă și compactă, grad ridicat de protecție (IP55)
- Nu necesită sursă de aer comprimat
- Distanța capului de imprimare față de unitate: 2 m (opțional 4 m)

### CARACTERISTICI GENERALE

- Interfață personalizabilă pentru fiecare utilizator, intuitivă prin iconițe grafice
- Editor grafic intuitiv cu funcții "drag and drop" și "stretch", asemenea smartphone-urilor

- Spălare automată cu reciclarea solventului, atât la pornire cât și oprire
- Consum redus datorită sistemului de reciclare sporită
- Stocarea mesajelor la adrese cu denumiri intuitive/personalizate
- Stocarea parametrilor de imprimare direct în mesaj
- Verificarea dimensiunii mesajului
- Autentificare cu drepturi diferite
- Funcție raport pentru contorizarea imprimărilor efectuate
- Manual de utilizare cu fotografii și fișiere video stocat în memoria sistemului de imprimare

### CAPUL DE IMPRIMARE

- Structură din aluminiu și oțel inoxidabil, închis ermetic
- Duză de 70 microni sau opțional 50 microni, pentru imprimări de înaltă rezoluție și calitate
- Control automat de prezență-absență a jetului de cerneală
- Funcție de curățare duză
- Gamă largă de cerneluri: standard, pigmentate, alimentare și fără MEK
- Conexiunea capului la 90° pentru spații mici (opțional)
- Funcție de presurizare a capului împotriva particulelor de praf/impurităților din mediul ambiant

### CONEXIUNI EXTERNE

- Porturi seriale RS232 și RS485/422
- Port ethernet pentru conexiuni LAN 10/100
- Port USB 2.0
- Senzor optic pentru detectarea produselor
- Leșire sistem gata de imprimare
- Conexiune Encoder pentru linii de producție cu viteze variabile
- Leșire externă pentru alarmă tip semafor
- Interfață paralelă BCD, 2 biți
- Conexiune pentru scanner de verificare a codurilor de bare sau indexarea mesajelor selectate

### CERINȚE DE MEDIU ȘI ELECTRICE

- Temperatură: între 5° și 45° C
- Umiditate: 10 - 90% (fără condens)
- Curent monofazic, 85 - 240 V, 50 - 60 Hz, 100 VA

