

Specifiche tecniche

PRESTAZIONI DI BASE

- Tecnologia di stampa: a trasferimento termico PRINT APPLY con nastro termico o direttamente su carta termica.
- Area di stampa max:
 - 107 x 500 mm (**PRINTESS 4 e 5**)
 - 160 x 500 mm (**PRINTESS 6**)
 - 210 x 300 mm (**PRINTESS 8**)
- Velocità di stampa:
 - fino a 250 mm/s (**PRINTESS 4** con Unità Elettronica Low-power)
 - fino a 500 mm/s (**PRINTESS 4 e 5** con Unità El. High-power)
 - fino a 400 mm/s (**PRINTESS 6**)
 - fino a 170 mm/s (**PRINTESS 8**)
- Definizione: 12 dots/mm (300 dpi).
- Dispositivo di risparmio nastro (Ribbon-saving).

TESTI STAMPABILI

- Testi a caratteri alfanumerici: altezza del carattere programmabile da 1 a 70 mm.
- Fonts interne standard Arial; Windows True Type fonts. Normal, bold, italic. Stampa in positivo e negativo.
- Simboli e caratteri UNICODE nelle varie lingue (Codifica UTF-8).
- Codici a barre: EAN-13, EAN-8, EAN 128, UPC-A, 2/5 Interleaved, Code 39, Code 128 (A, C), ITF-14, PARAF, HIBC-43, Binary.
- Codici 2D: Datamatrix, PDF417 e QRCODE.
- Grafica: formato grafico compresso per il migliore sfruttamento della memoria. Immagini supportate: BMP, PNG, TIF, JPG, PCX.
- Orientamento dei testi nei 4 quadranti.
- Funzione evidenziazione testi per stampa di allergeni ed ingredienti. Questa funzione richiede l'uso di EASYCODE® con licenza.

ETICHETTE

- Larghezza: da 20 mm a 120 mm (**PRINTESS 4 e 5**), fino a 180 mm (**PRINTESS 6**), fino a 220 mm (**PRINTESS 8**).
- Lunghezza: da 8 mm a 500 mm (valore limitato solo dalle dimensioni del tampone).
- Grammatura da 80 a 120 g/m2.

ROLLA DI ETICHETTE

- Diametro del nucleo: 3".
- Diametro esterno max: 250 mm, (**PRINTESS 4, 6 ed 8.e**) fino a 350 mm (**PRINTESS 5**).
- Larghezza della carta siliconata max:
 - 125 mm (**PRINTESS 4 e 5**)
 - 185 mm (**PRINTESS 6**)
 - 225 mm (**PRINTESS 8**)
- Tipo di supporto cartaceo: autoadesivo su carta siliconata.

SOFTWARE PER LA GESTIONE DELLA STAMPANTE

EASYCODE® è il potente programma software realizzato da EIDOS che permette l'impostazione, memorizzazione, modifica e stampa dei testi in forma facilitata e guidata. La stampante si interfaccia anche con tutti gli altri principali programmi di creazione di etichette (CODESOFT®, LABELVIEW®, EASYLABEL®, NICELABEL®, BARTENDER®, BARONE®) tramite un emulatore di tipo SATO e ZEBRA ZPLII.

R.F.I.D. (opzionale)

Le Printess sono predisposte per la codifica delle "smart-labels"

(tags). Dopo la stampa, l'etichetta è portata sul tampone applicatore e qui codificata in radiofrequenza. L'etichetta viene letta per verifica e, in caso di errore, viene scartata. L'etichetta viene poi applicata automaticamente sull'oggetto (pallet) e verificata una seconda volta. La codifica è conforme al più recente standard per tags UHF (EPC Global Class1 Gen2).

NASTRO A TRASFERIMENTO TERMICO

- Lunghezza: 500 m (**PRINTESS 4, 6, 8**) fino a 1000 m (**PRINTESS 5**).
- Larghezze standard:
 - 30, 60, 85, 110 mm (**PRINTESS 4 e 5**)
 - fino a 165 mm (**PRINTESS 6**)
 - fino a 210 mm (**PRINTESS 8**)

UNITÀ ELETTRONICA

- Display grafico a colori TFT con touch screen da 5.7".
- Microprocessore ARM. Tecnologia SMD con programma e testi registrati in Memorie FLASH.
- Porta ETH-LAN 10/100 integrata.
- Porta RS-232.
- Porte USB HOST per gestione USB e dispositivi Flash reader.
- Connessione rete Wi-Fi mediante adattatore esterno.

ALIMENTAZIONI ESTERNE

- Elettrica: 220 V ca 50Hz o 115 V ca 60Hz.
- Potenza: 400 VA max.
- Aria compressa: 6 Bar regolata, de-lubrificata e filtrata.
- Consumo di picco: 40 l/min.

CONDIZIONI AMBIENTALI

- Temperatura di funzionamento: da 0°C a 40°C. Per funzionamento T≤10°C è necessario l'utilizzo del box di protezione termoregolato.
- Umidità relativa: dal 10% al 70% non condensante.
- Sono disponibili dispositivi di protezione opzionali per ambienti umidi, freddi e polverosi.

APPLICATORI

Un'ampia serie di applicatori è in grado di far fronte alle esigenze specifiche dei clienti, anche alle più complesse.

INGOMBRO (SENZA APPLICATORE)

- **PRINTESS 4** : 548 x 376 x 337 mm
- **PRINTESS 5** : 678 x 496 x 337 mm
- **PRINTESS 6.e** : 548 x 376 x 397 mm
- **PRINTESS 6.r, 8** : 548 x 376 x 437 mm

NORMATIVA DI SICUREZZA

- Il sistema è rispondente alle vigenti normative in merito alla "Sicurezza delle Macchine" e alla marcatura CE.

MADE IN ITALY

Le Printess sono progettate e prodotte interamente in Italia da Eidos.



