

EPSON TM-C4000 (ColorWorks C4000 / CW-C4000e)

Stampante desktop per etichette a colori inkjet (4 colori).

1) Posizionamento e scenario d'uso

Categoria: Desktop "professional" per etichette a colori on-demand (famiglia ColorWorks C4000)

Larghezza classe: 4" (larghezza stampa max 108 mm)

Tecnologia: Inkjet a pigmenti (testina PrecisionCore)

Target applicazioni: etichette prodotto/ingredienti, GHS e safety, logistica a colori, identificazione e segnaletica, pharma/healthcare, asset tracking con codici e colori (produzione on-demand)

Punti di forza (1 riga): desktop 4" a colori fino a 1200×1200 dpi, fino a 100 mm/s, autocutter incluso, supporti in rotolo Ø 4", ESC/Label + emulazione ZPL II, opzione Wi-Fi.

2) Highlights del modello (differenzianti)

- ✓ Stampa a colori "on demand": elimina stock di etichette prestampate, con gestione colore (profili/strumenti di matching a seconda del workflow)
- ✓ Alta risoluzione: fino a 1200 × 1200 dpi per micro-testi, pittogrammi e barcode ad alta leggibilità
- ✓ Produttività: fino a 100 mm/s (a 300×600 dpi, larghezza di riferimento ~102 mm)
- ✓ Taglio integrato: autocutter incluso (full cut) per produzioni in piccoli/medi volumi
- ✓ Inchiostri a pigmenti (4 cartucce separate) per etichette più resistenti rispetto a soluzioni dye in contesti "industrial light"

3) Prestazioni di stampa

Risoluzione: 1200×1200 dpi (anche 1200×600 / 600×600 / 300×600)

Velocità max: fino a 100 mm/s (dipende da modalità/risoluzione)

Larghezza max di stampa: 108 mm (≈ 4,25")

4) Gestione supporti (etichette)

Formati: rotolo (Ø esterno 4") e fanfold

Tipi supporto: continuo, die-cut, black mark (carta/etichette)

Larghezza supporto (incluso liner):

- Rotolo: 25,4 – 112 mm
- Fanfold: 50,8 – 112 mm
- Spessore supporto: 0,084 – 0,229 mm
- Lunghezza etichetta: min 8 mm – max 406,4 mm
- Capacità rotolo: Ø esterno max 101,6 mm (4")
- Anima (core): 44 – 57 mm (≈ 1,75" – 2,25")

5) Inchiostri (consumabili) – “al posto del ribbon”

Tipo inchiostro: pigmento UltraChrome DL (CMYK)

Configurazione: 4 cartucce separate (tipicamente 50 ml cad.)

Varianti nero: disponibili versioni con nero lucido (BK) o nero opaco (MK)

6) Connettività e interfacce

Standard: USB 2.0, Ethernet (10/100)

Opzioni: Wi-Fi tramite dongle/modulo opzionale (a seconda bundle/mercato)

7) Linguaggi, emulazioni, integrazione

Linguaggio stampante: ESC/Label

Compatibilità / emulazioni: ZPL II (emulazione)

(Nota commerciale: utile per migrazioni da parco ZPL senza riscritture complete, verificando sempre le feature ZPL effettivamente usate.)

8) Opzioni e accessori chiave (per offerta)

Wireless: dongle Wi-Fi opzionale

Consumabili originali: cartucce SJIC42P (CMYK) + materiali inkjet certificati (matte/gloss, sintetici, ecc.)

Post-processing: autocutter incluso; per svolgitoro/avvolgitoro esterno esistono soluzioni di terze parti in base ai diametri bobina richiesti (se serve roll-to-roll).

9) Meccanica e usabilità

Display/controlli: LCD a colori 2,7" con tastiera (operatività locale)

Taglierina automatica: sì, inclusa

Dimensioni (L×P×A): 310 × 285 × 283 mm

Peso: ~12–13 kg (in funzione di configurazione/consumabili)

10) Ambiente e alimentazione

Alimentazione: esterna

Consumo: ~28 W in stampa, ~3 W standby

Operatività: 5–35 °C; 20–80% RH

11) Nota “selezione modello” (riga comparativa)

Consigliata se: il cliente vuole etichette a colori on-demand in formato 4" con alta qualità (fino a 1200×1200 dpi), buona produttività (fino a 100 mm/s), taglio automatico incluso, gestione supporti in rotolo Ø 4" e integrazione software via ESC/Label + emulazione ZPL II, con possibilità di Wi-Fi opzionale.

Graficadue sas

Via Gramsci, 4 - 20090 Trezzano s/N (MI)

Tel. 02 48403565

info@graficadue.com - www.grficadue.com