

EPSON ColorWorks CW-C8000e

Industriale 4" inkjet a colori – alta velocità (fino a 300 mm/s)

1) Posizionamento e scenario d'uso

Categoria: Industriale 4" per etichette a colori mid/high-volume (stampa on-demand in house)

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

Tecnologia: Line inkjet a pigmenti (testina PrecisionCore, permanente)

Target applicazioni: manifattura/produzione, logistica, etichette prodotto e identificazione con molti SKU; supporti anche spessi (tag/price tags, florovivaismo)

Punti di forza (1 riga): 4" industriale fino a 600×1200 dpi e 300 mm/s, rotoli interni Ø 8", media fino a 0,6 mm, cutter "scissor" (fino a 1,5 M tagli), Ethernet Gb + Wi-Fi opzionale, ESC/Label + compatibilità ZPL II.

2) Highlights del modello (differenzianti)

- ✓ Alta produttività reale: fino a 11,8"/s (300 mm/s)
- ✓ Qualità + barcode: risoluzione 600×1200 dpi (testi e codici precisi)
- ✓ Affidabilità stampa: tecnologie anti-difetto (Nozzle Verification / dot substitution)
- ✓ Consumabili "high-yield": 4 pack da 480 mL (totale 1,9 L) per meno fermi macchina
- ✓ Scelta nero BK/MK per ottimizzare resa su glossy vs matte/plain

3) Prestazioni di stampa

Risoluzione: 600 × 1200 dpi

Velocità max: fino a 300 mm/s (è indicata anche una modalità a 150 mm/s)

Larghezza max di stampa: 108 mm

4) Gestione supporti (etichette)

Tipi supporto: die-cut, etichetta a pagina intera, continuo, tag

Larghezza supporto (media width):

- Rotolo interno: 25,4 – 112 mm
- Rotolo esterno / fanfold: 50 – 112 mm
- Lunghezza supporto: 8 – 1.016 mm
- Spessore supporto: 0,084 – 0,600 mm
- Spazio tra etichette (gap die-cut): 3 – 6 mm (indicazione tipica)
- Sensori: gap regolabile; black mark a posizione fissa lato sinistro (logica serie)

5) Inchiostri (al posto del ribbon) + varianti BK/MK e supporti consigliati

Tipo inchiostro: UltraChrome DL (pigmento) – consumabile: pack SJIC47P

Colori: C, M, Y + Nero (scelta BK oppure MK)

Configurazione pack: 4 pack individuali da 480 mL ciascuno (totale 1,9 L)

Variante BK – Nero lucido (Gloss Black)

Quando usarla (tipi etichetta):

- Carta glossy / lucida (anche high-gloss)
- Film lucidi / sintetico lucido (es. glossy film)

Variante MK – Nero opaco (Matte Black)

Quando usarla (tipi etichetta):

- Carta matte / opaca
- Carta comune / plain (uncoated) e carta con trama (textured)
- Sintetico opaco

Nota pratica: nel pannello/driver sono previste scelte di “rivestimento supporto” coerenti (carte comuni, opaca, sintetico opaco, carta con trama, lucida, sintetico lucido).

6) Connettività e interfacce

Standard:

- Ethernet 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
- USB (USB 3.0 + USB 2.0 indicati in scheda tecnica)
- I/O generale: D-Sub 25 (general-purpose I/O)

Opzioni:

- Wi-Fi tramite dongle/adapter opzionale OT-WL06

7) Linguaggi, emulazioni, integrazione

Linguaggi / integrazione: ESC/Label + ZPL II (supporto comandi/compatibilità) + SAP direct printing (indicazione in scheda tecnica)

Graficadue sas

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

Tel. 02 48403565

info@graficadue.com - www.grficadue.com

8) Opzioni e accessori chiave (per offerta)

Wireless: OT-WL06 (Wi-Fi opzionale)

Riavvolgimento: riavvolgitore opzionale TU-RC8000

Manutenzione: maintenance box (in dotazione / consumabile)

9) Meccanica e usabilità

Taglio: auto-cutter "scissor type", fino a 1,5 milioni di tagli

Display: LCD a colori 2,7"

Dimensioni (L×P×A): 620 × 392 × 420 mm

Peso: ~35 kg

10) Ambiente e alimentazione

Alimentazione: AC 100–240 V, 50–60 Hz

Consumi (medi): ~83 W in funzione; ~3,3 W standby; ~0,4 W power-off

Operatività: 5–35 °C, 20–80% RH (senza condensa)

11) Nota "selezione modello" (riga comparativa)

Consigliata se: serve una industriale 4" a colori per volumi medio-alti, con velocità fino a 300 mm/s, supporti fino a 0,6 mm, rotoli fino a Ø 8", cutter automatico e integrazione software via ESC/Label + ZPL II, scegliendo la variante BK o MK in funzione del materiale etichetta prevalente.

Mini-nota "scelta consumabili e supporti"

Se il parco etichette è principalmente glossy / high-gloss o film lucidi: scegli CW-C8000e BK (nero lucido) + carta glossy / sintetico lucido.

- Se il parco etichette è principalmente matte/plain o carte con trama: scegli CW-C8000e MK (nero opaco) + carta matte/plain / textured o sintetico opaco.
- Regola operativa: allinea sempre "rivestimento supporto" impostato a driver/pannello (opaca/lucida/sintetico...) con il materiale reale: è la base per stabilità colore, nero e barcode.

Graficadue sas

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

Tel. 02 48403565

info@graficadue.com - www.grficadue.com