

LX4000e

Stampante di etichette a colori

tradex 
ETICHETTATURA E MARCATURA



IDEALE PER



Personalizzazione

Le etichette stampate possono includere foto, loghi, testi e codici 1D e 2D ad alta risoluzione

Resistenza

Gli inchiostri pigmentati rendono le etichette altamente resistenti all'acqua ed ai raggi UV

GHS

Realizza etichette certificate GHS, normativa di riferimento per il settore chimico

Efficienza di stampa

LX4000 stampa etichette a colori di qualità fotografica con immagini e codici mono e bidimensionali altamente resistenti all'acqua e allo strofinamento.

Sono disponibili inchiostri base acqua standard e pigmentati, ottimizzati per offrire brillantezza e resistenza elevata.

Le etichette possono includere foto, grafiche, testi, codici a barre e QR code

Soluzione consigliata per un quantitativo annuale da circa 5.000 a 25.000 etichette.

Mille applicazioni

LX4000 è adatta alla stampa di etichette per decine di categorie di prodotti tra cui: prodotti da forno, caffè e tè, cosmetici, dolci, succhi di frutta, miele, articoli regalo, pet food, sughi, bottiglie d'acqua, vini, birra e prodotti per la cura personale.

Etichette resistenti ai raggi UV

Gli inchiostri pigmentati e l'utilizzo di etichette di materiale idoneo rendono il tutto resistente ai raggi UV.

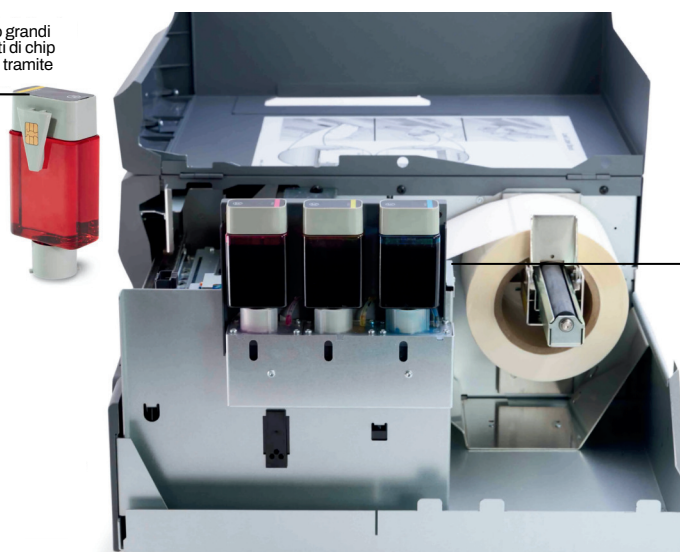
Certificazione BS5609

Grazie a test effettuati su varie tipologie di supporti stampati con inchiostri pigmentati, LX4000 ha superato con successo la sezione 3 del test BS5609.

Questo test, riconosciuto come il protocollo di verifica più rigoroso per le etichette stampate, valuta la resistenza all'abrasione e la permanenza della stampa sull'etichetta anche in condizioni estreme, come il trasporto marittimo.

In particolare, la Sezione 3 del protocollo verifica l'efficacia e la leggibilità della stampa, la resistenza all'abrasione e alla degradazione causata da luce, nebbia salina e sabbia.

I serbatoi d'inchiostro grandi e separati sono dotati di chip per monitorare i livelli tramite PrintHub.



L'inchiostro CMY contenuto in serbatoi separati (ed esterni alla cover) viene trasportato, tramite vasi comunicanti, alla testina di stampa LX4000.

Caratteristiche tecniche

Metodo di stampa	Inkjet a testa traslante
Risoluzione	Fino a 4800 dpi
Velocità di stampa (max)	Modalità draft: 114 mm/s Modalità normale: 46 mm/s Modalità Alta Qualità: 20 mm/s
Testine di stampa	Sostituibile dall'utilizzatore
Cartucce d'inchiostro	Separate, inchiostro pigmentato o base acqua (Ciano, Magenta e Giallo)
Colori	16,7 milioni
Larghezza di stampa (max)	210 mm
Passaggio carta	212 mm
Dimensione rotolo	152 mm
Dimensioni anima	76 mm
Tipi di carta	Etichette adesive o cartellini in rotolo, etichette adesive o cartellini in fan-fold
Avviso livello di inchiostro	Calcola il numero effettivo di stampe rimanenti in base al consumo di inchiostro delle grafiche stampate
Indicatore di avviso	Power, Pausa, Inchiostri
Software	BarTender UltraLite Edition e NiceLabel Free Edizione 2019 inclusa. Può anche essere usato con la maggior parte degli altri programmi di progettazione di etichette e software di grafica più popolari: PDF, Driver Windows e Driver Mac.
Pannello di controllo	Pausa, Avanzamento carta, (Caricamento: "load/feed"), Stop/Cancel
Consumo	12 V DC, 5.0 A
Alimentazione	100-240 V AC, 50/60 Hz, 1.7 A
Sistema operativo	Windows 10 / 11 o MacOS 10.13 - MacOS 14 (Sonoma)
Connettività	USB 2.0 e Ethernet
Dimensioni (LxAxP)	438 x 231 x 438 mm
Peso (circa)	16,6 kg

