

# SCHEDA INFORMATIVA

## TECNICO COMMERCIALE

### STAMPANTE PRIMERA LX2000e



**PRIMERA LX2000e** Stampante a colori a getto d'inchiostro per etichette in bobina.

Metodo di stampa: A testina mobile con Inchiostro Pigmentato conforme a regolamento CLP-GHS. Certificato BS 5609 – Sez. 3

Stampa a colori: Quadricromia, con cartucce separate CMYK.

Risoluzione grafica: fino a 4800 x 1200dpi

Taglierina longitudinale: di serie

Velocità di stampa: Modalità "Draft" fino a 152mm/sec pari a 9 metri / minuto  
Modalità "Standard" circa 2,7 metri / minuto

Massima larghezza passaggio carta: 213mm

Larghezza area di stampa: Da 19 a 210mm

Tipi di supporti accettati: Etichette autoadesive in carta o film plastico, lucidi, opachi o trasparenti, cartellini, montati in bobina o in "Fan-Fold"

Sensori carta: doppio sensore per trasparenza e riflessione, permettono l'impiego di etichette rettangolari tonde o sagomate, anche in materiale trasparente, tramite tacca nera di registro

Alloggiamento bobina di alimentazione: Svolgitore interno alla stampante, accetta diametro massimo bobina da 152mm, oppure, Svolgitore esterno (opzionale) con diametro massimo bobina di 250mm.

Connettività: USB 2.0 - Ethernet 10/100 (RJ45) - WIRELESS 802.11

Dotazione software di serie: Nice Label SE Primera Edition

#### CARATTERISTICHE OPERATIVE

**Inchiostro Pigmentato:** Tecnologia originale HP, conforme al regolamento CLP-GHS

Grazie all'ottima qualità cromatica, con una risoluzione massima di 4800dpi, la LX2000e rappresenta la stampante con inchiostro pigmentato con la migliore qualità di stampa presente oggi sul mercato. Elevata resistenza ai raggi UV. Elevata resistenza ad acqua, umidità e nebbia salina (vedi certificazione BS5609 sez3).

**Costo stampa contenuto e facile da usare:** 4 cartucce di grande capacità (CMYK) permettono alla stampante LX2000e di avere una buona autonomia e competitivi costi di stampa, la testina di stampa e le cartucce sono di facile accesso, per una semplice manutenzione.

**Stampa su carta comune:** la straordinaria capacità di ancoraggio, *dell'inchiostro pigmentato* ai supporti di stampa, conferisce alla stampante LX2000e la possibilità di stampare con buoni risultati su, una vasta gamma di carte comuni non trattate, quali: Carta Vellum; Patinata; Carte Naturali Enologiche (vergate, martellate, goffrate, etc.)

Ovviamente la qualità della stampa risultante, è strettamente derivata dalla qualità della carta comune impiegata. In tutti i casi di impiego della stampante con carte comuni, è necessario effettuare delle prove di stampa preliminari, al fine di valutare la qualità del risultato ottenibile. Resta inteso che la carta di riferimento per la migliore qualità grafica è la carta trattata per Ink-Jet base acqua.

**Stampa su film plastici:** Riguardo l'impiego della stampante LX2000e con supporti plastici è necessario utilizzare solo ed esclusivamente Film Plastici (Polipropilene, Poliестere o Poliolefine) trattati per Ink-Jet base acqua. Si precisa che, per i film plastici con trattamento ink-jet a "finitura lucida" (High Gloss) potrebbero verificarsi limiti di compatibilità, con scarsa resistenza all'acqua e all'abrasione. Per l'uso di film plastici a finitura lucida, si consiglia di eseguire sempre prove di stampa preliminari.

**Carico di lavoro consigliato:** In funzione della copertura cromatica delle etichette stampate e del conseguente costo di stampa, per una copertura di colore di circa il 5060%, possiamo indicare un carico di lavoro di circa 100/150.000 etichette/anno.

#### MERCATI DI RIFERIMENTO

**Industrie Chimiche e Detergenza:** Conforme alle specifiche del regolamento CLPGHS con certificazione BS5609 sez3, la stampante LX2000e rappresenta il modello di riferimento per il mercato delle piccole e medie tirature, in termini di contenuto investimento, basso costo stampa, elevate prestazioni.

**Industrie Cosmetiche, Erboristiche, Naturali e Biologiche:** L'elevata resistenza ai raggi UV e all'acqua, unitamente all'ottima qualità di stampa, permette l'impiego della stampante LX2000e in molteplici applicazioni per piccole e medie tirature.

**Vini, Oli e distillati:** L'innovativa capacità di stampa su carte naturali (vergate, goffrate, etc.) offre la possibilità d'impiego della stampante LX2000e, nel mercato enologico e distillati, in tutte le applicazioni di personalizzazione delle etichette ed in particolare per la stampa delle "retro etichette" in lingua estera per l'export.

**Birre Artigianali:** In un mercato caratterizzato da numerosi nuovi operatori, tutti aventi necessità di etichette di buona qualità, ma prodotte in modeste quantità, per ogni singola referenza, la stampante LX2000e, abbinata con la giusta carta, può rappresentare la migliore soluzione oggi disponibile sul mercato.

**Industrie Alimentari e Conserviere:** Mercato tradizionalmente potenziale per la stampa di etichette in piccola e media tiratura, con la LX2000e ad inchiostri pigmentati, si aprono ulteriori applicazioni legate alla possibilità di stampa su carta Vellum per trasferimento termico.

Sono innumerevoli le applicazioni di pre-stampa a colori di etichette destinate alle macchine “print-apply” nell’industria alimentare. L’elevata resistenza degli inchiostri pigmentati, ai raggi UV, all’umidità, all’acqua, alla conservazione a bassa temperatura, abbinata con la maggiore disponibilità di carte e supporti di stampa, amplia ulteriormente in settori di applicazione.

**Farmaceutici, Parafarmaceutici e Integratori Alimentari:** L’elevata qualità di stampa, l’eccellente rapporto prezzo prestazioni, la piena soddisfazione dei requisiti di conformità alle normative CLP-GHS e BS5609, permettono alla LX2000e di essere la stampante ideale per le molteplici esigenze di stampa “print on demand” di etichette indelebili di elevata qualità, in bassa tiratura per molte referenze.

**Industria manifatturiera in genere:** Abbigliamento; Calzature; Materassi; Vernici;

Componentistica e ricambi Metalmeccanici; Semilavorati; Floro-Vivaismo e in tutti i settori, dove sia necessario produrre etichette a colori, in piccole tirature, di elevata qualità grafica, indelebili e UV resistenti, a basso costo e facili da usare, la stampante Primera LX2000e è la risposta giusta.