

Guardando indietro nel tempo, Primera Technology ha 33 anni di storia di progettazione e produzione specializzata di stampanti a colori. Oltre un milione di stampanti sono state costruite e vendute in oltre 167 paesi. Primera ha sviluppato con successo, nel breve e medio periodo, le soluzioni che utilizzano sia il getto d'inchiostro a colori che tecnologie laser a colori. Qualsiasi scelta dipende dalle vostre specifiche esigenze di produzione etichette. Di seguito una panoramica che potrebbe aiutarvi a prendere la vostra decisione:

## Getto di inchiostro a colori: Per la stampa di piccole tirature

Le stampanti di etichette a colori della serie LX utilizzano la più recente tecnologia a getto d'inchiostro termico per la produzione di etichette a colori fino a 4800 dpi circa 240 volte superiore a quella risoluzione in flexo, con 16,7 milioni di colori.

Il getto d'inchiostro a colori è in genere più adatto a piccole tirature rispetto a medie tirature, poiché le capacità di inchiostro è più bassa e la velocità è ridotta. Tuttavia, la qualità di stampa non è affatto sacrificata. In effetti, la stampa a colori a getto d'inchiostro è tra le migliori a disposizione di qualsiasi tecnologia concorrente. Da Primera sono disponibili 3 modelli di stampanti a getto di inchiostro:

Modello	Larghezza	Numero di cartucce	Velocità
LX400e	108 mm	1 (CMY)	Media
LX810e	210 mm	2 (CMY & K)	Media
LX900e	210 mm	4 (CMYK)	Rapida

Per quantitativi di poche centinaia di etichette alla volta, Primera LX400e e LX810e sono una ottima scelta. LX400e è abbastanza abbordabile per qualsiasi attività di stampa etichette fino a 108 mm di larghezza. Se sono *necessarie etichette personalizzate in piccole quantità di disegni differenti*, lsi consiglia la LX400e.

*La LX810e è la scelta perfetta se necessity di stampare etichette più larghe in quanto ha la stessa velocità di stampa, ma comprende anche una cartuccia di inchiostro nero oltre quella colore e stampa fino a 210 mm di larghezza. Con la sua cassa in metallo pieno la LX810e è stata progettata appositamente per l'impiego negli ambienti più esigenti che sono tipici del settore manifatturiero.*

L'ultima stampante della serie LX Primera è la LX900e, ha una velocità di stampa estremamente veloce fino a 17 volte più veloce della LX400e e LX810e. La LX900e ha quattro cartucce di inchiostro separate consentendo un risparmio sul costo di stampa; *è particolarmente adatta per la realizzazione di etichette che utilizzano più colori.*

Etichette stampate con le stampanti LX-Series non sono solo lucide e altamente professionali, ma sono anche resistenti ai graffi e alle sbavature e con substrati di media lunghezza. *La stampa di codici a barre è un altro vantaggio essenziale delle stampanti Primera LX Series.*

Solo alcune delle possibili applicazioni includono braccialetti paziente, etichette per gourmet, organici o specialità alimentari, vini e liquori personalizzati, miele e marmellate, cosmetici e prodotti di cura personale, cesti regalo, etichette promozionali, test marketing e molto altro.

## Laser a colori: per la stampa di medie tirature

La Stampante Digitale per etichette Primera CX1200e stampa a velocità fino a 5 m al minuto, la più veloce nella sua classe. *Ciò consente di stampare un quantitativo di etichette di gran lunga superiore in un periodo di tempo molto più breve rispetto alla modalità bozza di 114,3 millimetri al minuto su LX900e.*

Il costo per la stampa con la CX1200e è anche vantaggioso rispetto alla metà delle stampanti di etichette a getto d'inchiostro. Questa stampante non solo è più comoda e conveniente, ma anche meno costosa per stampare con un sistema laser a colori, rispetto a processi tradizionali analogici

### Vantaggi della Stampa Digitale Full Color:

- » Più veloce turn-around
- » Tirature da poche centinaia a decine di migliaia
- » Eliminazione di lastre, pellicole e chimica
- » Produzione di qualità fotografica
- » Apertura a nuovi mercati
- » Fornisce una maggiore flessibilità
- » Libera altre macchine per tirature più lunghe
- » Riduce in modo significativo set-up ed è pronta senza pulire
- » Riduce i rifiuti

Primera CX1200e è il prodotto leader nella categoria di stampa di etichette di media tiratura. Essa consente alle aziende di produrre etichette che rivaleggiano per il costo e la qualità con praticamente qualsiasi altro processo a prescindere dal costo attrezzature.

Ma le etichette stampate con la CX1200e o altre macchine simili digitali, *devono essere "finite" dopo da un processo secondario.* Le fasi di finitura includono fustellatura, opzionale laminazione, taglio e il riavvolgimento di bobine finite. La maggior parte richiedono impianti flessibili, fustelle e stampi rotativi o semi rotativi. Un diverso tipo di finitura del sistema digitale che utilizza fustellatura può essere una scelta migliore per le aziende che hanno bisogno di massima flessibilità, bassi costi di gestione e un più rapido time-to-market.

Fino ad oggi, il principale svantaggio dei sistemi digitali di fustellatura è stata la loro lenta velocità di produzione. Primera ha cambiato questa situazione con il nuovo sistema di finitura digitale FX1200e. La velocità di finitura *è fino a 6,1 m al minuto, realizzata con l'esclusiva tecnologia QuadraCut™* Primera, che utilizza *fino a quattro lame* contemporaneamente.

Mettere le etichette di colore più professionale possibile sui vostri prodotti, li differenziano dagli altri. Ciò è particolarmente importante per i piccoli *produttori che possono effettivamente aumentare le vendite, facendo risaltare i loro prodotti attraverso un packaging e etichettatura innovativo.* Permette anche a produttori di tutte le dimensioni, di offrire beni a marca commerciale in piccole quantità.



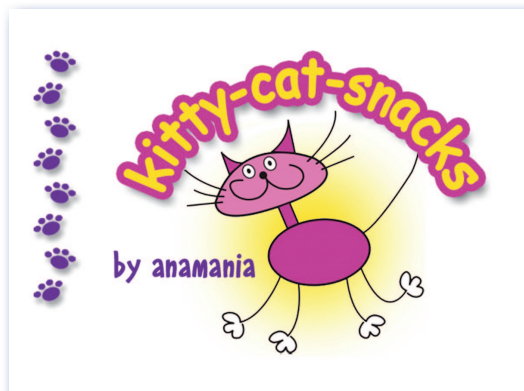
	<b>CX1200e</b> COLOR LABEL PRESS	<b>LX900e</b> COLOR LABEL PRINTER	<b>LX 810e</b> COLOR LABEL PRINTER	<b>LX400e</b> COLOR LABEL PRINTER
<b>Costo per etichetta</b>	4,9 ¢	17,04 ¢	17,4 ¢	18,4 ¢
<b>Stampa per cartuccia</b>	C = 64.270	C = 564	224 – Colore	212 – Colore
	M = 18.329	M = 332	696 – Negro	
	Y = 24.824	Y = 249		
	K = 23.304	K = 3.473		



	<b>CX1200e</b> COLOR LABEL PRESS	<b>LX900e</b> COLOR LABEL PRINTER	<b>LX 810e</b> COLOR LABEL PRINTER	<b>LX400e</b> COLOR LABEL PRINTER
<b>Costo per etichetta</b>	3,3 ¢	8,28 ¢	16,5 ¢	17,1 ¢
<b>Stampa per cartuccia</b>	C = 64.251	C = 4.229	235 – Colore	228 – Colore
	M = 127.990	M = 3.317	1.035 – Negro	
	Y = 15.014	Y = 282		
	K = 67.560	K = 8.733		



	<b>CX1200e</b> COLOR LABEL PRESS	<b>LX900e</b> COLOR LABEL PRINTER	<b>LX 810e</b> COLOR LABEL PRINTER	<b>LX400e</b> COLOR LABEL PRINTER
<b>Costo per etichetta</b>	2,4 ¢	5,31 ¢	7,6 ¢	7,1 ¢
<b>Stampa per cartuccia</b>	C = 128.530	C = 2.063	509 – Colore	549 – Colore
	M = 48.010	M = 1.241	5.771 – Negro	
	Y = 28.000	Y = 712		
	K = 61.437	K = 12.509		



	<b>CX1200e</b> COLOR LABEL PRESS	<b>LX900e</b> COLOR LABEL PRINTER	<b>LX 810e</b> COLOR LABEL PRINTER	<b>LX400e</b> COLOR LABEL PRINTER
<b>Costo per etichetta</b>	1 ¢	2,67 ¢	2,3 ¢	2,3 ¢
<b>Stampa per cartuccia</b>	C = 192.710	C = 5.284	1.685 – Colore	1.653 – Colore
	M = 85.306	M = 1.534	6.351 – Negro	
	Y = 110.295	Y = 2.105		
	K = 470.723	K = 14.347		