Guida alla comparazione dei costi di stampa – Panoramica

PRIMERA TECHNOLOGY EUROPE™

Guardando indietro nel tempo, Primera Technology ha molti anni di storia nella progettazione e produzione specializzata in stampanti a colori, vendute in oltre 222 paesi in tutto il mondo. Primera ha sviluppato con successo soluzioni per piccole e medie quantità, che utilizzano sia la tecnologia getto d'inchiostro che 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 quantità

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

Il getto d'inchiostro a colori è in genere più adatto alle piccole tirature rispetto a medie, 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
LX900e	210 mm	4 (CMYK)	Rapida
LX2000e	210 mm	4 (CMYK)	Molto Veloce

Per quantità di poche decine o centinaia di etichette alla volta, la Primera LX400e è una scelta eccellente. LX400e è abbastanza abbordabile per qualsiasi azienda e stampa etichette fino a 108 mm (4.25„) di larghezza. Se sono necessarie etichette personalizzate in piccole quantità con disegni differenti, suggeriamo la LX400e.

La LX900e stampa fino a 210 mm (8.25„) di larghezza. Ha Quattro cartucce d'inchiostro base acqua o pimentato, separate, una per ogni colore, consentendo un risparmio di denaro per ogni etichetta stampata. E' adatta per tutte le tipologie di disegni, ma soprattutto ha costi contenuti per i disegni che utilizzano più colore di un altro.

La nuova stampante della Serie LX, la LX2000e, ha una velocità di stampa straordinaria, - fino a 152,4mm (6") al secondo. Con un case robusto in metallo e delle cartucce grandi con inchiostri pigmentati, la LX2000e è stata progettata appositamente per essere usata in ambienti di produzione industriale.

Le etichette realizzate con le stampanti della serie LX, non sono solo lucide e altamente professionali, ma sono anche resistenti ai graffi e alle sbavature e con substrati di diverse tipologie. Inoltre, la stampa di codici a barre ad alta definizione, è un altro vantaggio essenziale delle stampanti Primera LX Series.

La combinazione degli inchiostri pigmentati con vari materiali sintetici rende le etichette resistenti all'acqua e ai raggi UV.

Alcune possibili applicazioni sono: le etichette per cibi e gourmet, cibi speciali o biologici, confetture, miele o conserve, etichette personalizzate o retro etichette di vino e spiriti, bevande, prodotti surgelati o refrigerati, cosmetici o prodotti per il corpo, prodotti chimici, detergent, etichette promozionali, attività di marketing e molto altro.

Laser a colori: per la stampa di medie quantità

Nel caso in cui se si volesse essere più flessibili con le dimensioni e formati delle etichette, è necessario un altro sistema di stampa Primera: la stampante Laser di etichette a Colori CX1200e che ha velocità fino a 5 m (16,25 piedi) al minuto - il più veloce nella sua classe. Anche il costo di stampa con CX1200e è inferiore rispetto alle stampanti a getto d'inchiostro per etichette. Questo consente di aumentare il punto di breakeven in cui è ancora conveniente stampare con un sistema laser a colori rispetto ai processi tradizionali.

Vantaggi della Stampa Digitale a Colori:

» Più veloce
» Tirature da poche centinaia a decine di migliaia
» Eliminazione di lastre e impianti
» Produzione di qualità fotografica
» Apertura a nuovi mercati
» Fornisce una maggiore flessibilità
» Lascia libere le altre macchine per tirature più lunghe
» Riduce in modo significativo I tempi di preparazione ed è pronta senza pulire
» Riduce gli scarti

Primera CX1200e è il prodotto leader nella categoria di stampa di etichette di media tiratura. Essa consente alle aziende di produrre etichette competitive in termini di costo e qualità di stampa rispetto alla maggior parte degli altri sistemi di stampa a prescindere dal costo attrezzature.

Ma le etichette stampate con la CX1200e o altre macchine digitali simili, dopo devono essere „finite" da un secondo processo. Le fasi di finitura includono fustellatura, laminazione opzionale, taglio per la separazione delle piste e riavvolgimento di bobine finite. La maggior parte richiedono impianti flessibili, fustelle e stampi rotativi o semi rotativi. Un diverso tipo sistema di finitura che utilizza fustellatura digitale, può essere la 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 sistema di finitura digitale FX1200e. La velocità di finitura è fino a 6,1 m al minuto (20 FPM) , realizzata con l'esclusiva tecnologia Primera QuadraCut ™, che utilizza fino a quattro lame contemporaneamente.

Mettere etichette professionali a colori 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 un'etichettatura innovativa. Permette anche a produttori di tutte le dimensioni, di offrire beni a marca commerciale in piccole quantità.

Primetec Srl - Via Silicella 84, 00169
Tel 06.2024010
Email: info@primeteclabel.it

Esempi – Guida alla comparazione dei costi

PRIMERA TECHNOLOGY EUROPE™

	CX1200e COLOR LABEL PRESS	LX2000e COLOR LABEL PRINTER	LX900e COLOR LABEL PRINTER	LX400e COLOR LABEL PRINTER
Costo per Etichette	0,49 ct	0,7 ct	2,53 ct	1,66 ct
Stampe per cartuccia	C = 495.000	C = 53.861	C = 9.130	3.012 – Colore
	M = 165.000	M = 9.217	M = 2.802	
	Y = 495.000	Y = 25.675	Y = 7.825	
	K = 495.000	K = 102.944	K = 2.896	

	CX1200e COLOR LABEL PRESS	LX2000e COLOR LABEL PRINTER	LX900e COLOR LABEL PRINTER	LX400e COLOR LABEL PRINTER
Costo per Etichette	1,3 ct	1 ct	4,13 ct	2,89ct
Stampe per cartuccia	C = 165.000	C = 261.358	C = 3.301	1.729 – Colore
	M = 99.000	M = 14.285	M = 2.615	
	Y = 123.750	Y = 8.397	Y = 2.157	
	K = 99.000	K = 15.911	K = 2.337	

	CX1200e COLOR LABEL PRESS	LX2000e COLOR LABEL PRINTER	LX900e COLOR LABEL PRINTER	LX400e COLOR LABEL PRINTER
Costo per Etichette	3,3 ct	3,5 ct	9,29 ct	9,76 ct
Stampe per cartuccia	C = 61.875	C = 20.232	C = 1.289	512 – Colore
	M = 49.500	M = 8.071	M = 1.312	
	Y = 38.076	Y = 1.628	Y = 602	
	K = 38.076	K = 8.154	K = 1.983	

	CX1200e COLOR LABEL PRESS	LX2000e COLOR LABEL PRINTER	LX900e COLOR LABEL PRINTER	LX400e COLOR LABEL PRINTER
Costo per Etichette	3,4 ct	4,7 ct	11,45 ct	11,18 ct
Stampe per cartuccia	C = 49.500	C = 4.145	C = 836	447 – Colore
	M = 49.500	M = 11.817	M = 2.141	
	Y = 38.076	Y = 1.088	Y = 379	
	K = 49.500	K = 16.193	K = 2.809	

	CX1200e COLOR LABEL PRESS	LX2000e COLOR LABEL PRINTER	LX900e COLOR LABEL PRINTER	LX400e COLOR LABEL PRINTER
Costo per Etichette	3,5 ct	4,9 ct	13,11 ct	11,16 ct
Stampe per cartuccia	C = 70.714	C = 13.127	C = 908	448 – Colore
	M = 38.076	M = 3.172	M = 738	
	Y = 38.076	Y = 1.356	Y = 482	
	K = 41.250	K = 7.332	K = 1.428	

primera20150727 Reorder Nr.: MKTCOMPAREIT