

SISTEMA  
MARCATURA  
LASER DESKTOP

**MATICA**

LCP9660





## LCP9660

### SISTEMA PERSONALIZZAZIONE LASER COLORE

Costruita per la massima affidabilità e sicurezza, il sistema di personalizzazione laser colore LCP9660 è la soluzione definitiva per emettere carte dalla qualità elevata per programmi governativi o applicazioni aziendali. Stampa a colori, personalizzazione laser, e laminazione in-line forniscono una protezione più elevata nella personalizzazione di carte, ed è anche la soluzione tecnologica più avanzata per le soluzioni di sicurezza più esigenti.

LCP9660 è la combinazione di moduli stampa a colore e incisione laser. MC660, l'esclusiva stampante re transfer dye-sublimation, si occupa della stampa a colori over the edge con una risoluzione reale di 600x600dpi. Successivamente la carta entra nell' MC-LX, laser desktop compatto (basata sulla tecnologia ad elevate prestazioni MOPA). Al termine del processo di incisione laser la carta può essere, opzionalmente, inserita nel modulo di laminazione (MC-L) per l'applicazione con materiale trasparente, olografico o personalizzato.

Il modulo di stampa full color può stampare caratteristiche visive e forensi quali micro-testo e informazioni personalizzate usando inchiostri ultravioletti o inchiostri riflettenti. La personalizzazione laser rinforza i livelli di sicurezza creando sia superfici a rilievo per verifiche di autenticità (verificabile al tatto) che incidendo in maniera permanente informazioni nel corpo della carta. Il sistema può produrre diversi elementi di sicurezza visiva (VSE) come multiple line images (MLI), changeable laser images (CLI), MSPI® (Matica Security Protected Image) e immagini laser protette che sono insuperabili nella protezione contro la contraffazione.

Una volta acceso, il sistema LCP9660 è subito pronto all'uso perché il Laser a fibra non necessita di preriscaldamento. Uno dei più grandi benefit del cliente è il sorprendentemente basso livello di manutenzione richiesta; tutto quello che il sistema richiede è una pulizia regolare della lente. Il nuovo e rivoluzionario sistema di trasporto "scratch free TRIPODE" (brevettato) presente nell' MC-LX movimentata la carta senza graffiarla in alcun punto. È presente anche un flip over integrato e un sistema di regolazione verticale per gli effetti "fuori fuoco"; il numero di parti hardware è ridotto rendendo l'attivazione delle opzioni virtualmente prive di installazione.

Negli anni, sapere come emettere carte impossibili da contraffare è diventato l'obiettivo d'oro da raggiungere. I Governi sono alla continua ricerca di nuovi metodi per combattere la battaglia contro la contraffazione, e LCP 9660, sistema di personalizzazione laser colore, si sta avvicinando al raggiungimento dell'obiettivo dei sogni. Questo è possibile grazie ai benefici forniti dalle caratteristiche di sicurezza visiva avanzate (attraverso la stampa ad alta risoluzione) e al potere della tecnologia incisione laser per la personalizzazione diretta nel corpo della carta.

LCP 9660, sistema di personalizzazione laser colore, è ideale per documenti sicurezza aziendale di alto livello e applicazioni governative quali patenti di guida, permessi di residenza, carta d'identità nazionali, militari e documenti identificativi di sicurezza.

### SPECIFICHE TECNICHE

#### Metodo di stampa

Colore: Dye-sublimation -stampa re transfer  
Laser engraving

- Sorgente: Laser fibra, tecnologia MOPA
- Potenza: 10W

#### Modalità di stampa

Fronte& Retro

#### Risoluzione di stampa

Colore: dye-sublimation: risoluzione 600x600dpi  
Laser: da 300dpi a 1600dpi. Elevata qualità scala di grigi per foto ID

#### Produttività

Circa 120cph considerando un documento ID medio con informazioni variabili e incisione laser a 300dpi

#### Tipi di tessere

PC, PET  
ISO CR80, ISO 7810 (53,98 x 85,60 mm) (212.5" x 337.4")

#### Carico e scarico tessere

Caricatori: 250 tessere (spessore 0,76 mm)  
Scarico: 250 tessere (spessore 0,76 mm)

#### Connessione

USB 2.0

#### Opzioni codifica

Codifica banda magnetica ISO7811  
Codifica modulo smart card contact/contactless

#### Altre opzioni

Modulo laminazione Matica MC-L (lato singolo o fronte & retro)  
Serratura manuale

#### Opzioni sicurezza Laser

Elementi di sicurezza visiva (VSE)  
- CLI/MLI opzioni sicurezza visiva  
- MSPI™ (Matica Security Protected Image) opzione vision necessaria  
- Effetto tattile

Vision: offset registration

Vision: lettura MRZ

#### Opzioni lettura ottica (integrazione)

1D/2D barcode  
Camera digitale per riconoscimento OCR

#### Software

Laser editor layout

#### Dimensioni (P x L x H)

Modulo stampante: 436mm x 340mm x 297mm. (17.2" x 13.4" x 11.7")  
Modulo laser: 600mm x 400mm x 800mm. (23.6" x 14.5" x 31.4")

#### Peso

Modulo stampante: 20kg  
Modulo Laser: 30kg

#### Garanzia

Modulo stampante: 3 anni  
Testina di stampa: garanzia a vita. Garanzia a vita sulla testina<sup>(1)</sup>  
Modulo Laser: 2 anni (o 1.000.000 carte, a seconda del raggiungimento)

<sup>(1)</sup>Garanzia soggettata all'uso di nastri chromXpert®