

FARGO® DTC4500e



La DTC4500e offre opzioni upgradabili "sul campo" per passare a livelli di sicurezza superiori se richiesti.

- Opzione Wi-Fi per le stampanti abilitate alla connessione Ethernet per stampare ovunque, in qualunque momento.
- Encoder opzionale iCLASS SE* per la compatibilità della stampante con l'ecosistema HID per identificazione della persona inclusa la possibilità di programmare i dati HID PACS dalla stampante. L'encoder fornisce un livello ulteriore di sicurezza al proprio programma di verifica dell'identità consentendo l'elaborazione dei dati Secure Identity Object (SIO) e abilitando la stampante come endpoint Trusted Identity Platform (TIP).
- Laminazione delle tessere al fine di produrre tessere altamente sicure e anti-contraffazione e aumentarne la durata. La laminazione su lato singolo e simultanea fronte/retro consente di risparmiare tempo e ottenere un volume di produzione maggiore.
- Modulo di stampa fronte/retro per l'aggiunta di ulteriori informazioni sulla società o sul titolare della tessera, come i duplicati di foto e la firma digitale.
- I moduli di codifica consentono la scrittura dei dati nella banda magnetica, sul chip senza contatto e contactless come ad esempio iCLASS SE* e MIFARE, che permettono l'utilizzo della tessera per svariate applicazioni tra cui il controllo accessi.

STAMPANTE DIRECT-TO-CARD

- **Prestazioni ad alto volume** - Creata per organizzazioni che richiedono ogni giorno la stampa di alti volumi ed affidabilità. Le caratteristiche standard comprendono l'alimentazione con nastro ad alta capacità e vassoi delle tessere a doppio ingresso per consentire la massima capacità di alimentazione e la gestione di più tipologie.
- **Controllo, flessibilità e sicurezza end-to-end** - L'encoder opzionale iCLASS SE* (appartenente alla forma aperta iCLASS SE*) è interamente integrabile nella stampante, consentendo la creazione, la codifica (lettura/scrittura) e la gestione delle proprie credenziali di sicurezza dall'inizio alla fine. Progettazione di badge di identificazione personalizzati a livello locale e successiva programmazione per lavorare con l'attuale sistema di controllo degli accessi fisici (PACS) ottimizzando gli ordini, la gestione degli inventari e i processi di emissione.
- **Grande versatilità** - Il design modulare consente alle aziende di accrescere l'investimento aggiungendo moduli opzionali "in campo" per stampa fronte/retro, laminazione e codifica delle tessere tecnologiche.
- **Massima sicurezza** - Cassetti di carico opzionali muniti di serratura per impedire l'accesso alle card non stampate a chi non è autorizzato.
- **Ecologica** - Nastri di ricarica (ECO) ENERGY STAR® certificati per il risparmio energetico ed ecocompatibili.

La versatilità della DTC4500e è insuperabile. Azionata da un motore di stampa affidabile e robusto, questa stampante per i grandi volumi offre velocità, potenza e versatilità in un solo strumento.

I nastri ad alta capacità consentono alla DTC4500e di stampare il doppio delle tessere a colori, rispetto alla maggior parte delle stampanti, prima che ne sia necessaria la sostituzione, fornendo costantemente una stampa e una codifica delle tessere di alta qualità.

La DTC4500e combina elevata sicurezza e comodità per stampare in modo semplice ciò che di cui si ha bisogno:

- Sicurezza integrata con funzionamento della stampante protetto da password e stampa di pannelli fluorescenti per un aumento dinamico e conveniente della sicurezza delle tessere.
- Il display grafico SmartScreen™ fornisce indicazioni facili da seguire, permettendo così di conoscere lo stato della stampante in ogni momento.
- Il vassoio standard a doppio ingresso delle tessere aumenta la capacità o permette la gestione di più tipologie di card.

- Facile integrazione nelle infrastrutture IT esistenti tramite il collegamento USB ed Ethernet integrato, che consente l'emissione di tessere identificative da remoto o centralizzata.
- L'utilità di diagnostica Workbench FARGO™ semplifica la manutenzione della stampante. Lo strumento Color Assist™ abbina i colori spot, garantendo la stampa precisa di elementi grafici come i loghi aziendali.
- Maggiore sicurezza grazie ai cassettei di carico bloccabili delle tessere.
- Compatibilità totale con il software EasyGO per la personalizzazione e la progettazione dei badge, la gestione dei database e la codifica delle tessere tecnologiche, nonché con le soluzioni di gestione EasyLobby® Secure Visitor.

La FARGO® DTC4500e è realizzata con tecnologia Genuine HID® ed è totalmente interoperabile con altri prodotti dell'ecosistema HID, permettendo così alle aziende di sfruttare gli investimenti tecnologici esistenti.

| | |
|--|---|
| Metodo di stampa | Sublimazione di colori / Trasferimento termico a resina / Rewrite |
| Risoluzione | 300 dpi (11,8 punti/mm) |
| Colori | Fino a 16,7 milioni / 256 tonalità per pixel |
| Opzioni del nastro di stampa | <ul style="list-style-type: none"> ● A colori con pannello di resina nero e overlay, YMCKO*, 500 stampe, nastro di ricarica per cartuccia più economico ed ecologico (solo ECO) ● A colori con mezzo pannello di resina nero e overlay, YMCKO*, 850 stampe, solo ECO ● A colori con due pannelli di resina neri e overlay, YMCKOK*, 500 stampe, solo ECO ● A colori con pannello di resina nero fluorescente e overlay, YMCFKO*, 500 stampe, solo ECO ● A colori con due pannelli di resina neri fluorescenti e overlay, YMCFKOK*, 400 stampe, solo ECO ● A colori con due pannelli di resina neri e overlay, YMCKK*, 500 stampe, solo ECO ● Pannello di resina nero e overlay, KO*, 1.250 stampe, solo ECO ● Pannello nero a sublimazione dei colori e overlay, BO*, 1.250 stampe, solo ECO ● Resina nera (standard e premium), 3.000 stampe, solo ECO ● Resina verde, blu, rossa, bianca, argento e oro, 2.000 stampe, solo ECO Tecnologia di riscrittura - Non è necessario alcun nastro |
| Velocità di stampa** | 6 secondi per tessera (K*); 8 secondi per tessera (KO*); 16 secondi per tessera (YMCKO*); 24 secondi per tessera (YMCKOK*) |
| Dimensioni tessere standard accettate | CR-80 (3,375" largh. x 2,125" largh. / 85,6 mm largh. x 54 mm largh.); CR-79 Retro adesivo (3,313" largh. x 2,063" largh. / 84,1 mm largh. x 52,4 mm largh.) |
| Area di stampa | CR-80 (3,36" largh. x 2,11" largh. / 85,3 mm largh. x 53,7 mm largh.); CR-79 (3,3" largh. x 2,04" largh. / 83,8 mm largh. x 51,8 mm largh.) |
| Spessore delle tessere accettate | Solo stampa: .009" - .040" / 9 mil - 40 mil / .229 mm - 1.016 mm; stampa / laminazione: 0,030" - 0,040" / 30 mil - 40 mil / 0,762 mm - 1,02 mm |
| Tipi di tessere accettate | Tessere in PVC o poliestere con finitura in PVC lucido; richiesta resina monocromatica per le tessere al 100% in poliestere; tessere a memoria ottica con finitura in PVC; riscrivibili |
| Capacità del vassoio di ingresso delle tessere | Vassoio delle tessere a doppio ingresso (200 tessere) |
| Capacità del vassoio di uscita delle tessere | Fino a 100 tessere (0,030" / 0,762 mm) |
| Capacità del vassoio di scarto delle tessere | Fino a 100 tessere (0,030" / 0,762 mm) - necessario vassoio delle tessere con ingresso e uscita dalla stessa parte o modulo di laminazione |
| Pulizia delle tessere | Rullo per la pulizia delle tessere integrato nella cartuccia del nastro; il rullo per la pulizia viene sostituito automaticamente ad ogni cambio del nastro |
| Memoria | 32 MB RAM |
| Driver del software | Windows XP / Windows Vista* (32 bit & 64 bit) / Server 2003 & 2008 / Windows 7 / Windows 8 (32 bit & 64 bit) / MAC OS X 10.5/10.6/10.7/10.8/10.9 |
| Interfaccia | USB 2.0, Ethernet con server di stampa interno |
| Temperatura di funzionamento | 65° - 80° F / 18° - 27° C |
| Umidità | 20%-80% senza condensa |
| Dimensioni | Stampante single side: 9,8" A x 18,1" L x 9,2" D / 249 mm A x 460 mm L x 234 mm D Stampante dual side: 9,8" A x 18,7" L x 9,2" D / 249 mm A x 475 mm L x 234 mm D Stampante + lam: 18,9" A x 18,7" L x 9,2" D / 480 mm A x 475 mm L x 234 mm D |
| Peso | Stampante single side: 7,5 lb / 4,1 kg; stampante dual side: 11 lb / 5 kg; stampante + lam: 20 lb / 9,1 Kg |
| Certificazioni | Sicurezza: UL 60950-2, CSA C22.2 (60950-07), e CE; EMC: FCC Classe A, CE (EN 55022 Classe A, EN 55024), CCC, BSMI, KC |
| Caratteristiche ambientali | Tutte le configurazioni con un modulo di laminazione sono stampanti qualificate ENERGY STAR* |
| Alimentazione | 100-240 V ca, 50-60 Hz, 1,6 amp max. |
| Frequenza di alimentazione | 50 Hz / 60 Hz |
| Garanzia | Stampante - tre anni; testina di stampa - tre anni, senza limiti con UltraCard' |
| Opzioni di codifica | Tecnologie per smart card e a banda magnetica supportate: Lettore 125 kHz (HID Prox); codificatore lettura/scrittura 13,56 MHz (iCLASS* Standard/SE/SR/Seos, MIFARE Classic*, MIFARE Plus*, MIFARE DESFire*, MIFARE DESFire* EV1, ISO 14443 A/B, ISO 15693); il codificatore delle smart card a contatto legge da e scrive su tutte le smart card dotate di microprocessore e memoria ISO7816 1/2/3/4 (T=0, T=1) e le tessere sincrone; codifica del nastro magnetico ISO, coercitività doppia alta e bassa, binari 1, 2 e 3 |
| Programmazione delle credenziali per il controllo degli accessi supportata: | iCLASS* Standard/SE/SR/Seos, MIFARE Classic™, MIFARE DESFire* EV1, HID Prox |
| Opzionale | Ethernet su singolo cavo e interfaccia USB per stampa e codifica allineata (nota: la codifica dell'Ethernet su singolo cavo è disponibile soltanto per la codifica delle smart card a contatto, iCLASS*, MIFARE*); Stampante con abilitazione connessione Ethernet e supporto accessori wireless; Modulo di stampa fronte/retro; Vassoio delle tessere con ingresso e uscita dalla stessa parte; Vassoio bloccabile con ingresso e uscita delle tessere; Moduli di codifica delle smart card (con contatto/senza contatto); Modulo di codifica della banda magnetica; Kit di pulizia della stampante; Ethernet con server di stampa interno; |
| Software | Fornito con il software cardPresso XXS (compatibile con Win XP SP3, Vista 32/64, W7 32/64, W8 32/64 e Mac OS X-Intel Processor only) |
| Display | Display grafico SmartScreen™ intuitivo |
| Sicurezza della stampante | Accesso alla stampante protetto da password |

* Indica il tipo di nastro e il numero di pannelli del nastro stampati, dove Y=giallo, M=magenta, C=ciano, K=resina nera, O=overlay, B=nero a sublimazione dei colori.

** La velocità di stampa indica una velocità di stampa approssimativa che viene misurata dal momento in cui la tessera cade nel vassoio di uscita al momento in cui la tessera successiva cade nello stesso. La velocità di stampa non comprende il tempo per la codifica o il tempo necessario al computer per elaborare l'immagine. Il tempo di elaborazione dipende dalle dimensioni del file, dalla CPU, dalla quantità di RAM e di risorse disponibili al momento della stampa.

