

FARGO® DTC1500



Caratteristiche opzionali:

- Ⓒ Il flip over incorporato per la stampa fronte retro può essere attivato con un tag RFID dopo l'acquisto in maniera molto semplice
- Ⓒ Modulo di laminazione per applicare la laminazione sopra la stampa per produrre tessere altamente sicure e durevoli
- Ⓒ Encoder per card tecnologiche che consentono di migrare facilmente alle card con chip a contatto o RFID (compresi anche iCLASS SE® o MIFARE®) o anche semplicemente a card con la banda magnetica.
- Ⓒ Un accessorio Wi-Fi® ti consente di stampare comodamente ovunque ed in qualsiasi momento.

STAMPA DIRETTA SU CARD

- Ⓒ **Innovativa, integrata con caratteristiche di sicurezza** - Caratteristiche di sicurezza facili da implementare come la protezione dei dati con cancellazione del dato dal pannello nero e watermark overlay personalizzato come standard su ogni unità.
- Ⓒ **Basso costo, consumabili ad alta capacità** - Nastri a colori standard, mezzo pannello ed alta capacità, si traducono in costi per card notevolmente inferiori e riduce tutti i costi per la stampa
- Ⓒ **Altamente versatile** - Potenti funzionalità di stampa in un design modulare e scalabile che semplifica gli upgrade dei moduli aggiuntivi sul campo e la migrazione verso più alti livelli di sicurezza.
- Ⓒ **Ecologia** - Certificato GreenCircle® Certified per l'efficienza energetica e per il consumo efficiente di energia e nastri refill eco-friendly (ECO).

La DTC1500 offre la convenienza ed il basso costo dei consumabili unito ad un complesso set di funzionalità innovative, elementi di sicurezza facili da implementare, abilitano le organizzazioni a rilasciare regolarmente card altamente sicure e badge identificativi ad un costo ridotto senza sacrificare la qualità.

Ideata per progetti ID governativi, università e scuole, strutture sanitarie e piccole e medie aziende, la DTC1500 vanta caratteristiche distintive di sicurezza. La funzione di Watermark personalizzato sull'overlay consente di applicare un'immagine di sicurezza personalizzata come un logo, un simbolo o del testo, costruita per essere integrata come un watermark permanente nel pannello overlay della carta stampata, rende potenzialmente impossibile la duplicazione della card.

La funzione di watermark personalizzata della DTC1500 fornisce alle aziende un modo economico per aumentare significativamente la sicurezza delle card ed impedire la contraffazione senza investimenti aggiuntivi su film di laminazione ologrammati o card con ologramma a caldo.

La DTC1500 inoltre ha una funzione di protezione dei dati con cancellazione del dato dal nastro utilizzato fornendo una funzione supplementare di sicurezza nascondendo tutte le informazioni stampate con un pannello in resina rendendo il pannello illeggibile. La protezione di una password standard e la crittografia AES 256 dei dati forniscono una maggiore tranquillità. Oltre alla sicurezza, la DTC1500 offre funzionalità di stampa innovative come la gestione del pannello nero. La gestione del pannello nero consente di ottenere una vera e propria stampa "K-panel" quando lo si desidera, consentendo agli operatori di impostare e regolare manualmente il pannello di nero quando viene utilizzato in base alla concentrazione del colore. Si ottiene così un testo ed un barcode più nero e più nitido. Inoltre, costruita con il flip over incorporato, può essere attivato con il semplice uso di un tag RFID che rende l'upgrade successivo all'acquisto possibile senza sforzo. Grazie alla sua progettazione modulare e scalabile possono essere aggiunti moduli di laminazione o codifiche opzionali in qualsiasi momento. Sicurezza, basso costo, innovazione e versatilità sono tutti di serie nella DTC1500.

CARATTERISTICHE SUPPLEMENTARI DEL PRODOTTO

- ☞ Overlay watermark personalizzato e protezione dei dati con criptazione dei dati stampati
- ☞ Stampante protetta da password e criptazione AES dei dati
- ☞ Alta capacità del materiale di consumo
- ☞ Livello del pannel K
- ☞ Integrata con connessione Ethernet e USB per l'emissione di carte identificative centralizzate o decentralizzate. (Nota: Opzione Ethernet su unità certificate BIS)
- ☞ Tools di diagnostica FARGO® Workbench™ per facilitare la manutenzione della stampante con Color Assist™ spot-color matching incluso.
- ☞ Interoperabile con il software di personalizzazione Asure ID® per la realizzazione dei badge, gestione del database e delle codifiche delle card tecnologiche

OPZIONI DI CODIFICA (Card con chip e banda magnetica supportate):

- ☞ Lettore 125kHz (HID PROX)
- ☞ 13.56 MHz (iCLASS® Standard/SE/SR/Seos®, MIFARE® Classic, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire®, MIFARE DESFire® EV1, ISO 14443 Lettore/scrittore A/B, ISO 15693)
- ☞ Codificatore smart card a contatto che legge e scrive su tutti ISO7816 1/2/3/4 memoria e microprocessori smart card (T=0, T=1) così come la carta sincrona
- ☞ Codificatore di banda magnetica ISO, doppia coercitività alta e bassa, traccia 1,2 e 3

CARATTERISTICHE TECNICHE

Metodo di stampa	Sublimazione di colori/ Trasferimento termico a resina
Risoluzione	300 dpi (11.8 punti/mm) tono continuo
Colori	Fino a 16.7 milioni / 256 tonalità per pixel
Opzioni del nastro di stampa	<p>Ampia gamma di nastri ecocompatibili ad alta capacità da K a YMCKOKO. Le opzioni di patch laminate dà una copertura completa della carta e da pannelli in poliestere a metà pannello sopra i laminati a scaffali e overlaminati olografici completamente customici sono tutti disponibili su HID. I nastri disponibili sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> ☞ Pannello in resina nera e overlay a colore pieno, YMCKO*, 500 stampe ☞ Due pannelli in resina nera e overlay a colore pieno, YMCKK*, 500 stampe ☞ Due pannelli in resina nera a colore pieno, YMCKK*, 500 stampe ☞ Mezzo pannello a colore pieno con pannello in resina nera e overlay, YMCKO*, 850 stampe ☞ Mezzo pannello a due colori con due pannelli in resina nera e un pannello overlay, YMCKOK*, 650 stampe ☞ Mezzo pannello a due colori con due pannelli in resina nera e pannelli overlay, YMCKOKO*, 500 stampe ☞ Resina nera, K*, 3000 stampe
Velocità di stampa**	6 secondi per carta (K*); 16 secondi per carta (YMCKO*); 24 secondi per carta (YMCKOK*)
Dimensioni carte standard accettate	CR-80 (3.375" L x 2.125" W / 85.6 mm L x 54 mm W); CR-79 (3.313" L x 2.063" W / 84.1 mm L x 52.4 mm W)
Area di stampa	CR-80 da bordo a bordo (3.36" L x 2.11" W / 85.3 mm L x 53.7 mm W); CR-79 (3.3" L x 2.04" W / 83.8 mm L x 51.8 mm W)
Spessore delle carte accettate	.009" - .040" / 9 mil - 40 mil / .229 mm - 1.016 mm
Tipi di carte 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 carte	100 carte (.030" / .762 mm)
Capacità del vassoio di uscita delle carte	Fino a 100 carte. (.030" / .762 mm)
Pulizia delle carte	Rullo per la pulizia delle tessere integrato nella cartuccia del nastro, il rullo viene sostituito automaticamente ad ogni cambio del nastro
Memoria	32 MB RAM
Driver del software	Windows® 7, 8, 8.1 and 10 (32 bit & 64 bit) / Windows Server 2003, 2008, 2012
Interfaccia	USB 2.0, Ethernet standard con server di stampa interno (Note: Ethernet opzionale su unità BIS-Certificata)
Temperatura di funzionamento	65° to 80° F / 18° to 27° C
Umidità	20-80% senza condensa
Dimensioni	Stampante: 9.8" H x 18.7" W x 9.2" D / 249 mm H x 475 mm W x 234 mm D Stampante + laminatore: 18.9" H x 18.7" W x 9.2" D / 480 mm H x 475 mm W x 234 mm D
Peso	Stampante: 11 lbs / 5 Kg Stampante + laminatore: 20 lbs / 9.1 Kg
Certificazioni	Sicurezza: UL 60950-2, CSA C22.2 (60950-07), e CE; EMC: FCC Class A, CE (EN 55022 Class A, EN 55024), CCC, BSMI, KC
Alimentazione	100-240Vac, 50-60Hz, 1.6 Amps max
Frequenza di alimentazione	50 Hz / 60 Hz
Caratteristiche ambientali	Stampante per carte certificata GreenCircle® (modello base senza codificatore), cartucce di alimentazione ricaricabili (ECO), e tecnologia di riscrittura - non necessario nastro
Garanzia	Stampante - 3 anni; Testina di stampa - 3 anni, senza limiti con UltraCard®
Opzioni di codifica (Codificatori HID)	Tecnologie per smart card e a banda magnetica supportate: lettore 125 kHz (HID Prox); codificatore lettore/scrittore 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 carte sincrone; codifica del nastro magnetico ISO, coercitività doppia alta e bassa, traccia 1,2 e 3.
Opzioni	Ethernet su singolo cavo e interfaccia USB 2.0 per stampa allineata e codifica, solo opzionale su unità certificata BIS, (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; Moduli di codifica delle smart card (con contatto/ senza contatto); Modulo di codifica della banda magnetica, Kit di pulizia della stampante, sistema proprietario sicuro di materiali di consumo.
Software	Fornito con cardPresso XXS (compatibile con Windows XP SP3, Vista 32/64, W7 32/64, W8 32/64 e Mac OS X - Intel processor only)
Display	Pulsanti di stato a variazione di colore

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



hidglobal.com

North America: +1 512 776 9000

Toll Free: 1 800 237 7769

Europe, Middle East, Africa: +44 1440 714 850

Asia Pacific: +852 3160 9800

Latin America: +52 55 5081 1650

Italia: Ermes srl +39 051 757040



Learn about HID Global's green initiative @
hidglobal.com/green

© 2017 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. All rights reserved. HID, HID Global, the HID Blue Brick logo, the Chain Design and Ultracard, Swift ID, SmartScreen, MIFARE Plus, MIFARE DESfire, MIFARE Classic, iCLASS, Seos, FARGO Workbench and FARGO are trademarks or registered trademarks of HID Global or its licensor(s)/supplier(s) in the US and other countries and may not be used without permission. All other trademarks, service marks, and product or service names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.
 2017-09-11-fargo-dtc1500-printer-ds-en PLT-03457

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY