

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
- Ⓒ Codificatori per carte tecnologiche che consentono di migrare facilmente al card RFID (compresi anche iCLASS SE® o MIFARE™) o anche semplicemente a card con la banda magnetica e CHIP a contatto.
- Ⓒ Accessorio Wi-Fi® che consente di stampare comodamente ovunque, in qualunque 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 standard su ogni unità.
- Ⓒ **Materiali di consumo economici ed ad alta capacità** - Nastri ad alta capacità, a 5 pannelli ed a mezzo pannello abbassano notevolmente i costi di stampa ed il costo per card.
- Ⓒ **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.
- Ⓒ **Ecosostenibile** - Certificato GreenCircle® Certified per l'efficienza dei consumi energetici e nastri refill eco-friendly (ECO).

La DTC1500 offre materiali di consumo ad alta capacità pratici ed economici e una serie completa di funzionalità tra i quali innovativi elementi di sicurezza facili da applicare, consentendo alle aziende di emettere regolarmente tessere e badge di riconoscimento estremamente sicuri ad un costo inferiore senza sacrificare la qualità. Ideata per progetti di tessere di riconoscimento governative, università e istituti superiori, scuole di ogni ordine e grado, strutture sanitarie ed enti di piccole e medie dimensioni, la DTC1500 vanta caratteristiche di funzionalità di sicurezza, ideali per queste organizzazioni. Un dispositivo integrato, la funzione di Watermark personalizzabile permette l'applicazione di un'immagine di sicurezza trasparente personalizzata come un logo, simbolo o testo - per essere integrata come un Watermark permanente nel pannello overlay della carta stampata -rendendo così impossibile la duplicazione. La funzione di watermark personalizzata della DTC1500 offre alle aziende un modo efficiente di aumentare in modo significativo la sicurezza delle tessere e contrasta i potenziali contraffattori senza ulteriori investimenti in film di laminazione ologrammati o card con ologramma a caldo. La filigrana personalizzata della DTC1500 offre alle aziende un modo efficiente di aumentare in modo significativo la sicurezza delle tessere e contrasta i potenziali contraffattori senza ulteriori investimenti in sovrallaminati olografici e tessere in foglio di alluminio.

La DTC1500 è dotata di una funzione unica di protezione dei dati con cancellazione del dato impresso nel nastro utilizzato; la funzione supplementare di sicurezza nasconde tutte le informazioni stampate con il pannello resinato rendendo il pannello illeggibile. La protezione con password standard e cifratura dei dati AES 256 forniscono una maggiore tranquillità. Oltre a una forte 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 nero quando viene utilizzato, in base alla concentrazione del colore. Di conseguenza, testo e codici a barre sono più scuri e definiti in modo 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 possibile senza alcuna difficoltà. Grazie alla sua progettazione modulare e scalabile i moduli di laminazione o codifica opzionali possono essere aggiunti in qualsiasi momento. Sicurezza, maggiore economicità, innovazione e versatilità sono tutti di serie nella DTC1500.

CARATTERISTICHE SUPPLEMENTARI DEL PRODOTTO

- ☐ Overlay personalizzato e protezione dei dati con criptazione dei dati stampati
- ☐ Stampante protetta da password e criptazione AES dei dati
- ☐ Materiali di consumo e nastri ad alta capacità
- ☐ Gestione livello del nastro nero resina
- ☐ Connessione Ethernet e USB integrata per l'emissione centralizzata o in remoto di tessere di riconoscimento (note: Ethernet opzionale su unità di certificazione BIS)
- ☐ Tools di diagnostica FARGO Workbench per semplificare la manutenzione della stampante con Color Assist spot-color matching incluso.
- ☐ Interfacciabile con il software di personalizzazione delle tessere 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 dal pannello nero (K) al nastro a colori con 2 pannelli nero resina ed overlay (YMCKOKO). Opzioni di patch laminate per coperture piene delle tessere e sovralaminati in poliestere a mezzo pannello e sovralaminati con ologrammi interamente personalizzati e pronti all'uso. Nastri di stampa disponibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> ☐ A colori con nero resinato e pannello overlay, YMCKO*, 500 stampe ☐ A colori con 2 pannelli nero resina e pannello overlay, YMCKOK*, 500 stampe ☐ A colori con 2 pannelli nero resina, YMCKK*, 500 stampe ☐ Mezzo pannello a colori con pannello in nero resina ed eoverlay, 1/2 YMC+KO*, 850 stampe ☐ Mezzo pannello a colori con 2 pannelli nero resina ed overlay, 1/2 YMC+KOK*, 650 stampe ☐ Mezzo pannello a colori con 2 pannelli nero resina, 2 pannelli overlay, 1/2 YMC+KOKO*, 500 stampe ☐ Nastro nero resina 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)
Spessori accettati delle tessere	.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; necessaria resina monocromatica per tessere al 100% in poliestere; schede di memoria ottica in PVC; riscrivibili
Capacità del vassoio di carico 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 di nastri stampanti dove Y=giallo, M=magenta, C=ciano, K=resina nera, O=overlay

** La velocità di stampa indica una velocità di stampa approssimativa ed è misurata dal momento in cui una tessera entra nel cassetto di scarico al momento in cui la tessera successiva entra nel cassetto di scarico. Le velocità di stampa non includono il tempo di codifica né il tempo necessario affinché il PC elabori l'immagine. Il tempo di elaborazione dipende dalle dimensioni del file, dalla CPU, dalla quantità di RAM e dalla quantità 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