



FARGO® DTC4250e

เครื่องพิมพ์ DTC4250e ไม่เพียงแต่จะเหมาะสำหรับความต้องการในปัจจุบันของท่านเท่านั้น แต่ท่านยังสามารถอัปเดตให้ตรงกับความต้องการในอนาคตได้ ด้วยอุปกรณ์เสริมดังต่อไปนี้:

- อุปกรณ์ Wi-Fi เพื่อให้เครื่องพิมพ์เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ ทำให้ท่านสามารถพิมพ์ได้ทุกที่ทุกเวลา
- เลือกสับหมึกคอลอินวันที่ใช้งานง่าย (ผ่าหมึก EZ) หรือผ่าหมึกแบบเดิมที่ประหยัดกว่าและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (ผ่าหมึก ECO)
- อุปกรณ์เสริมสำหรับการเข้ารหัส iCLASS SE® ที่ทำให้เครื่องพิมพ์ของท่านใช้งานร่วมกับระบบข้อมูลประจำตัวอย่างปลอดภัยของ HID อาทิเช่น ความสามารถในการตั้งโปรแกรมข้อมูล HID PACS ลงในเครื่องพิมพ์ อุปกรณ์เข้ารหัสจะเพิ่มระดับชั้นของความปลอดภัยอีกหนึ่งชั้นให้แก่โปรแกรมข้อมูลส่วนตัวของท่าน ด้วยการสร้างคีย์ภาพในการประมวลผล Secure Identity Object (SIO) และทำให้เครื่องพิมพ์ของท่านกลายเป็นปลายของระบบที่เชื่อถือได้ (TIP)
- ด้วยอุปกรณ์การพิมพ์แบบสองด้าน ทำให้ท่านสามารถเพิ่มข้อมูลบริษัทหรือข้อมูลผู้ถือบัตรได้ รวมทั้งคุณสมบัติด้านความปลอดภัยต่างๆ อย่างเช่น รูปถ่ายคู่และลายเซ็นดิจิทัล
- มีอุปกรณ์เสริมคือ ถาดบัตรขาเข้า / ขาออกที่อยู่ด้านเดียวกันและจอภาพกราฟฟิก SmartScreen™ ที่ย้ายตำแหน่งได้ ท่านจึงสามารถปรับแต่งเครื่องพิมพ์ให้เหมาะสมกับพื้นที่ที่มีจำกัดได้
- ถาดรับบัตรขาเข้าแบบคู่สามารถรับบัตรได้ 200 ใบเพื่อการพิมพ์และการเข้ารหัสที่มีความจุสูงกว่า
- มีอุปกรณ์เสริมคือ เครื่องเข้ารหัสบัตรเทคโนโลยีที่ทำให้ท่านสามารถย้ายระบบไปยังเทคโนโลยีสมาร์ตการ์ดแบบสัมผัสและไม่สัมผัสได้อย่างง่ายดาย (เช่น iCLASS SE® หรือ MIFARE®) หรือบัตรแถบแม่เหล็กและบัตร Prox Card ที่ไม่ซับซ้อนได้เมื่อจำเป็น

เครื่องพิมพ์บัตรโดยตรง (DTC)

- **ใช้งานได้หลากหลาย** - เครื่องพิมพ์มีประสิทธิภาพสูง ดีไซน์แบบแยกส่วนและปรับขนาดได้ จึงอัปเดตอุปกรณ์และโยกย้ายไประบบใหม่ที่มีความปลอดภัยสูงกว่าเดิมได้อย่างง่ายดาย
- **การควบคุม ความยืดหยุ่น และความปลอดภัยครบวงจร** - ด้วยอุปกรณ์เสริมสำหรับเข้ารหัส iCLASS SE® (เป็นส่วนหนึ่งของแพลตฟอร์มเข้ารหัสแบบเปิด iCLASS SE) ที่สามารถทำงานได้สมบูรณ์แบบร่วมกับเครื่องพิมพ์ของท่าน ทำให้ท่านสามารถสร้าง เข้ารหัส (อ่าน / เขียน) และจัดการรหัสประจำตัวได้อย่างปลอดภัยตั้งแต่เริ่มจนจบ การออกแบบที่บันทึกข้อมูลลงบัตรประจำตัวได้แบบโลคอล แล้วตั้งโปรแกรมให้ทำงานร่วมกับระบบควบคุมการเข้าออกทางกายภาพ (PACS) ที่ท่านมีอยู่ในปัจจุบัน ช่วยลดความซับซ้อนของกระบวนการสั่งซื้อ การจัดการสินค้าคงคลัง และการออกบัตร
- **ใช้งานง่าย** - ตั้งค่า โหลดข้อมูล และพิมพ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยสับที่มีผ่าหมึกและอุปกรณ์ทำความสะอาดบัตรในตัว (EZ) พร้อมการแสดงผลกราฟฟิก SmartScreen™
- **การปกป้องที่เหนือชั้นกว่า** - มีการปกป้องรหัสผ่านของเครื่องพิมพ์ระดับมาตรฐาน พร้อมด้วยการพิมพ์แบบแฝงฟลูออเรสเซนซ์ จึงช่วยเพิ่มความปลอดภัยของบัตรได้อย่างคุ้มค่าและยืดหยุ่น
- **เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม** - ผ่านการรับรองของ ENERGY STAR® ด้วยผ่าหมึกแบบเดิม (ECO) ที่มีประสิทธิภาพในการใช้พลังงานและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ออกแบบมาสำหรับธุรกิจขนาดกลาง โรงเรียน และสถาบันรัฐาละระดับท้องถิ่นที่ต้องการความสามารถที่หลากหลายของระบบเครื่องพิมพ์ / เครื่องเข้ารหัสที่มีความสะดวก เป็นมืออาชีพ และปลอดภัย เครื่องพิมพ์ DTC4250e รุ่นนี้เหมาะที่สุดสำหรับการพิมพ์แบบสี และการเข้ารหัสบัตรเทคโนโลยีอย่างยืดหยุ่น ง่ายดาย และวางใจได้

เครื่องพิมพ์ DTC4250e มีความสามารถที่หลากหลายและเรียบง่าย สามารถพิมพ์ตามที่ต้องการได้อย่างง่ายดาย อาทิเช่น:

- ดีไซน์เรียบง่าย ปรับแต่งรูปทรงได้ เพื่อให้เหมาะกับสภาพห้องทำงานที่มีเนื้อที่จำกัด
- ด้วยจอแสดงผลกราฟฟิก SmartScreen พร้อมสัญลักษณ์ที่เข้าใจง่าย ท่านจึงสามารถทราบสถานะของเครื่องพิมพ์ได้ตลอดเวลา
- มีคุณสมบัติลบออกและเขียนซ้ำได้ ซึ่งเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จึงเหมาะที่สุดสำหรับการสร้างบัตรประจำตัวชั่วคราว

- มีโปรแกรมตรวจสอบ FARGO Workbench™ ทำให้ดูแลรักษาเครื่องพิมพ์ได้สะดวก มีเครื่องมือ Color Assist™ ที่จับคู่จุดสี เพื่อความแม่นยำในการพิมพ์ภาพกราฟฟิกอย่างเช่น สัญลักษณ์ของบริษัท
- ใช้งานร่วมกันได้อย่างเต็มที่กับซอฟต์แวร์บันทึกข้อมูลลงบัตร Asure ID® เพื่อการออกแบบบัตร การจัดการฐานข้อมูล และการเข้ารหัสบัตรเทคโนโลยี รวมทั้งซอฟต์แวร์จัดการแขกผู้มาเยือนอย่างปลอดภัย EasyLobby®

FARGO® DTC4250e สร้างขึ้นด้วยเทคโนโลยี Genuine HID® และใช้งานร่วมกันได้อย่างเต็มที่กับผลิตภัณฑ์อื่นในระบบ HID ทำให้องค์กรของท่านสามารถใช้ประโยชน์จากการลงทุนทางเทคโนโลยีที่มีอยู่แล้วได้

คุณลักษณะเฉพาะ

วิธีการพิมพ์	ระเห็ดสีย้อม / ถ่ายโอนความร้อนเรซิน
ความละเอียด	300 dpi (11.8 จุด/มม.) โทสนีตต่อเนื่อง
สี	สูงถึง 16.7 ล้านสี / 256 เจดสีต่อพิกเซล
ตัวเลือกผ่านหมึกพิมพ์	<p>ตัวเลือกอุปกรณ์ได้แก่ ผ่านหมึกพร้อมด้วยดรัมหมึกแบบใช้แล้วทิ้ง (EZ) ที่ใช้งานง่าย และผ่านหมึกสำหรับดรัมหมึกแบบเติม (ECO) ที่ประหยัดกว่าและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ทั้ง EZ และ ECO:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ เรซินดำ (มาตรฐาน), พิมพ์ 1000 ครั้ง <p>EZ เท่านั้น:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ สีครบบวมเรซินดำและผงไอเวอร์เลย์, YMCKO*, พิมพ์ 250 ครั้ง ■ สีครบบวมผงฟอยล์พร้อมเรซินดำและผงไอเวอร์เลย์, YMCKO*, พิมพ์ 350 ครั้ง ■ สีครบบวมผงเรซินดำสองอันและผงไอเวอร์เลย์, YMCKOK*, พิมพ์ 200 ครั้ง ■ สีครบบวมผงฟลูออเรสเซนต์ เรซินดำ และไอเวอร์เลย์, YMCFKO*, พิมพ์ 200 ครั้ง ■ สีครบบวมผงฟลูออเรสเซนต์ ผงเรซินดำสองอัน และไอเวอร์เลย์, YMCFKOK*, พิมพ์ 175 ครั้ง ■ เรซินดำและผงไอเวอร์เลย์, KO*, พิมพ์ 500 ครั้ง ■ ดาระเห็ดสีย้อมและผงไอเวอร์เลย์, BO*, พิมพ์ 500 ครั้ง ■ เรซินเขียว, ฟ้ำ, แดง, ขาว, เงิน, ทอง, พิมพ์ 1000 ครั้ง ■ เรซินเงินและทองโลหะ, พิมพ์ 500 ครั้ง <p>เทคโนโลยีรีโพร - ไม่ต้องใช้ผ่านหมึก</p>
ความเร็วการพิมพ์**	6 วินาทีต่อใบ (K*); 8 วินาทีต่อใบ (KO*); 16 วินาทีต่อใบ (YMCKO*); 24 วินาทีต่อใบ (YMCKOK*)
ขนาดบัตรมาตรฐานที่รับได้	CR-80 (ยาว 3.375" x กว้าง 2.125" / ยาว 85.6 มม. x กว้าง 54 มม.); CR-79 บัตรภาพด้านหลัง (ยาว 3.313" x กว้าง 2.063" / ยาว 84.1 มม. x กว้าง 52.4 มม.)
พื้นที่พิมพ์	CR-80 ขอบถึงขอบ (ยาว 3.36" x กว้าง 2.11" / ยาว 85.3 มม. x กว้าง 53.7 มม.); CR-79 (ยาว 3.3" x กว้าง 2.04" / ยาว 83.8 มม. x กว้าง 51.8 มม.)
ความหนาบัตรที่รับได้	พิมพ์อย่างเดี่ยว: .009" - .040" / 9 หนึ่งในส่วนพันนิ้ว - 40 หนึ่งในส่วนพันนิ้ว / .229 มม. - 1.016 มม.; พิมพ์ / เคลือบ: .030" - .040" / 30 หนึ่งในส่วนพันนิ้ว - 40 หนึ่งในส่วนพันนิ้ว / .762 มม. - 1.02 มม.
ประเภทบัตรที่รับได้	บัตร PVC หรือโพลีเอสเตอร์ที่มีผิว PVC แบบมัน; ต้องพิมพ์เรซินสีเดียวถ้าเป็นบัตรโพลีเอสเตอร์ 100%; บัตรออปติคัลเมโมรี่ที่มีผิวเป็น PVC; รีโพร
ความจุบัตรของภาคขาเข้า	ถาดบัตรขาเข้าแบบคู่ (200 ใบ)
ความจุบัตรของภาคขาออก	ได้ถึง 100 ใบ (.030" / .762 มม.)
ความจุบัตรของภาคบัตรเสีย	ได้ถึง 100 ใบ (.030" / .762 มม.) - ต้องมีถาดบัตรขาเข้า / ขาดอกด้านเดียวกันหรืออุปกรณ์เคลือบบัตร
การทำความสะอาดบัตร	มีลูกกลิ้งทำความสะอาดบัตรในตัวสำหรับหมึก; ลูกกลิ้งทำความสะอาดจะถูกเปลี่ยนโดยอัตโนมัติเมื่อเปลี่ยนผ่านหมึก
หน่วยความจำ	32 MB RAM
ซอฟต์แวร์ไดรเวอร์	Windows® XP / Windows Vista® (32 บิตและ 64 บิต) / Server 2003 & 2008 / Windows® 7 / Windows® 8 (32 บิตและ 64 บิต) / MAC OS X 10.5 / 10.6 / 10.7 / 10.8 / Linux***
อินเตอร์เฟซ	USB 2.0 และอีเทอร์เน็ตพร้อมอินเทอร์วัลปรินท์เซิร์ฟเวอร์
อุณหภูมิใช้งาน	65° ถึง 80°F / 18° ถึง 27°C
ความชื้น	20-80% ไม่ควบแน่น
ขนาด	เครื่องพิมพ์ด้านเดียว: สูง 9.8" x กว้าง 18.1" x ลึก 9.2" / สูง 249 มม. x กว้าง 460 มม. x ลึก 234 มม.; เครื่องพิมพ์สองด้าน: สูง 9.8" x กว้าง 18.7" x ลึก 9.2" / สูง 249 มม. x กว้าง 475 มม. x ลึก 234 มม.; เครื่องพิมพ์ + เคลือบ: สูง 18.9" x กว้าง 18.7" x ลึก 9.2" / สูง 480 มม. x กว้าง 475 มม. x ลึก 234 มม.
น้ำหนัก	เครื่องพิมพ์ด้านเดียว: 9 ปอนด์ / 4.1 กก.; เครื่องพิมพ์สองด้าน: 11 ปอนด์ / 5 กก.; เครื่องพิมพ์ + เคลือบ: 20 ปอนด์ / 9.1 กก.
มาตรฐาน	ความปลอดภัย: UL 60950-2, CSA C22.2 (60950-07), และ CE; EMC: FCC Class A, CE (EN 55022 Class A, EN 55024), CCC, BSMI, KC
มาตรฐานสิ่งแวดล้อม	ทุกอุปกรณ์ยกเว้นเครื่องเคลือบนั้นผ่านมาตรฐาน ENERGY STAR*
แรงดันไฟฟ้า	100-240Vac, 50-60Hz, 1.6 แอมป์ สูงสุด
ความถี่ไฟฟ้า	50 Hz / 60 Hz
การรับประกัน	เครื่องพิมพ์ - สามปี; หัวพิมพ์ - สามปี, ผ่านได้ไม่จำกัดด้วย UltraCard*
ตัวเลือกการเข้ารหัส	รองรับทั้งเทคโนโลยีสมาร์ทการ์ดและแถบแม่เหล็ก: เครื่องอ่าน 125 kHz (HID Prox); 13.56 MHz (iCLASS® Standard / SE / SR / Seos, MIFARE Classic®, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire®, MIFARE DESFire® EV1, ISO 14443 A / B, ISO 15693) เครื่องเข้ารหัส อ่าน / เขียน; เครื่องเข้ารหัสสมาร์ทการ์ดแบบสัมผัสที่สามารถอ่านและเขียนบนบัตรสมาร์ทการ์ดทั้งแบบหน่วยความจำและไมโครโปรเซสเซอร์ ISO7816 1 / 2 / 3 / 4 ใดก็ตาม (T=0, T=1) รวมทั้งบัตรซิงโครนัส; การเข้ารหัสแถบแม่เหล็ก ISO, สถาปัตยกรรมแม่เหล็กทั้งแบบสูงและต่ำ, แทรค 1, 2 และ 3
โปรแกรมควบคุมการผ่านเข้าออกที่ใช้ร่วมกันได้	iCLASS® Standard / SE / SR / Seos, MIFARE Classic™, MIFARE DESFire® EV1, HID Prox
อุปกรณ์เสริม	อีเทอร์เน็ตสายเดี่ยวและอินเตอร์เฟซ USB 2.0 สำหรับการพิมพ์และการเข้ารหัสแบบอินไลน์ (หมายเหตุ: การเข้ารหัสอีเทอร์เน็ตแบบสายเดียวกันมีเฉพาะสำหรับ iCLASS®, MIFARE®, และการเข้ารหัสสมาร์ทการ์ดแบบสัมผัสเท่านั้น); อุปกรณ์การพิมพ์แบบสองด้าน; ถาดรับบัตรขาเข้า / ขาดอกด้านเดียวกัน; อุปกรณ์เข้ารหัสสมาร์ทการ์ด (สัมผัส / ไม่สัมผัส); อุปกรณ์เข้ารหัสแถบแม่เหล็ก; ชุดทำความสะอาดเครื่องพิมพ์; ระบบวัสดุสิ้นเปลืองที่ปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
ซอฟต์แวร์	แอปพลิเคชันสำหรับบัตรในคิว Swift ID™, โปรแกรมตรวจสอบ Fargo Workbench™ พร้อมด้วยระบบเทียบจุดสี Color Assist™
การแสดงผล	การแสดงผลการพิมพ์ SmartScreen™ ที่เข้าใจง่าย
ความปลอดภัยของเครื่องพิมพ์	การเข้าถึงเครื่องพิมพ์ได้รับการป้องกันด้วยรหัสผ่าน



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

North America: +1 949 732 2000
Toll Free: 1 800 237 7769
Europe, Middle East, Africa: +44 1440 714 850
Asia Pacific: +852 3160 9800
Latin America: +52 55 5081 1670

hidglobal.com

ASSA ABLOY

An ASSA ABLOY Group brand

© 2014 HID Global Corporation / ASSA ABLOY AB. สงวนลิขสิทธิ์ทุกประการ HID, HID Global, สัญลักษณ์ HID Blue Brick, Chain Design และ Ultracard, Swift ID, SmartScreen, MIFARE Plus, MIFARE DESfire, iCLASS และ FARGO เป็นเครื่องหมายการค้า หรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HID Global หรือผู้ใด อนุญาต / ขัฟหลายเออร์ในสหรัฐอเมริกา และในประเทศอื่นๆ และในบางประเทศอื่น โดยไม่ได้รับอนุญาต ส่วนเครื่องหมายการค้า เครื่องหมายบริการ และชื่อผลิตภัณฑ์ หรือชื่อบริการอื่นๆ ทั้งหมดนี้เป็นเครื่องหมายการค้า หรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของสิทธิ์ที่เกี่ยวข้องแต่ละราย 2014-01-16-fargo-dtc4250e-printer-ds-th

* หมายถึงประเภทหมึกและจำนวนแผ่นผ่านหมึกที่พิมพ์ โดยที่ Y= เหลือง, M= ม่วง, C= ฟ้ำ, K= สีดำเรซิน, O= ไอเวอร์เลย์, B= สีดำของการระเห็ดสีย้อม
** ความเร็วในการพิมพ์หมายถึงความเร็วการพิมพ์โดยประมาณ และเริ่มนับจากเวลาที่บัตรตกลงในที่พักบัตรที่พิมพ์เสร็จแล้ว (Output hopper) จนถึงเวลาที่บัตรไม่ยึดไปตลอด ในที่ที่บัตร เวลาในการพิมพ์นี้ไม่นับรวมเวลาการเข้ารหัสหรือเวลาที่เครื่องคอมพิวเตอร์ใช้ในการประมวลผลรูป เวลาการประมวลผลจะช้าเร็วขึ้นอยู่กับขนาดไฟล์ เครื่องคอมพิวเตอร์ ปริมาณหน่วยความจำ และปริมาณทรัพยากรที่มีอยู่ ณ เวลาที่ส่งพิมพ์
*** เวอร์ชันของ Linux: Ubuntu 12.04, Debian 7.0, Fedora 18, Mandriva 2011, Red Hat 6.4, Open Suse 12.3