

ZC300 카드 프린터

획기적으로 단순해진 조작으로 어떤 카드라도 디자인과 프린트가 가능

ZC300은 신분증과 출입증부터 멤버십, 이벤트 카드 및 신용/직불 카드에 이르기까지 필요한 모든 카드를 더 우수한 품질로 빠르고 쉽게 프린트할 수 있습니다. 단면 또는 양면, 컬러, 흑백 또는 특별 컬러 효과 등, 원하는 대로 모두 프린트할 수 있습니다. 이 가격대의 프린터에서는 처음으로 보안 마크도 즉시 삽입할 수 있습니다. 마그네틱띠를 추가하거나 접촉식 또는 비접촉식 카드를 제작하십시오. Zebra 산업디자인팀에서 카드 프린트 시에 생길 수 있는 문제를 대부분 해결하도록 정교하게 설계한 ZC300을 사용하면 아무리 복잡한 카드도 쉽게 프린트할 수 있습니다. 어디에나 어울리는 획기적인 디자인으로, 장소에 구애를 받지 않고 어디서든 안전한 카드 프린트가 가능합니다.



세계에서 가장 단순한 카드 프린터

우수한 그래픽의 LED/LCD 인터페이스

ZC300은 테스트를 마친 매우 직관적인 아이콘, 애니메이션 및 텍스트 기반 메시지를 현지화된 언어로 제공하여 프린터에 필요한 것을 파악하고, 프린터 걸림 문제 해결, 리본 고정, 리본 또는 카드 삽입 방법 등을 비롯하여 프린터의 거의 모든 기능의 사용법을 확인할 수 있도록 지원합니다.

새로운 Zebra만의 카드 피더가 다양한 카드 두께를 바로 처리합니다

카드의 두께에 맞게 조정되는 카드 피더 — 사용할 카드 종류에 맞춰 조정할 필요가 없습니다.

간편한 플러그 앤 플레이 배포 방식

ZC300은 포장에서 꺼내 바로 사용할 수 있도록 설계되었습니다. 시간이 많이 걸리는 복잡한 설정이 필요하지 않으므로 프린터를 받아서 플러그를 꽂기만 하면 바로 사용이 가능합니다.

그래픽 사용자 인터페이스를 채용한 획기적인 새 드라이버

새로 개발된 드라이버의 직관적인 인터페이스를 사용하여 더 쉽게 카드를 프린트할 수 있습니다. 클릭 한 번으로 쉽게 액세스할 수 있도록 설정 항목들을 논리적으로 분류하여 탭으로 묶었습니다. 카드를 시각적으로 보여주므로 단순한 흑백 카드부터 복잡한 컬러 카드까지 쉽게 프린트할 수 있고, 카드의 모양을 즉시 확인할 수 있습니다. 따라서 테스트 카드를 반복해서 프린트하는 데 드는 시간과 비용이 절약됩니다.

혁신적인 호퍼 디자인

이전보다 쉽게 카드를 넣고 뺄 수 있도록 호퍼를 완전히 다시 설계했습니다. 스윙 도어 스타일을 채용하여 열고 닫을 필요 없이 한 장의 카드 또는 여러 장의 카드를 쉽게 집을 수 있습니다. 그리고 입력 호퍼와 출력 호퍼의 용량이 같기 때문에 호퍼를 다시 채우고 비워야 하는 빈도가 줄어듭니다.

간단한 리본 교체

리본 교체가 매우 단순하고 쉬워 별도의 교육이 필요하지 않습니다. 새롭게 디자인된 리본 도어 래치를 한 번에 풀어서 열 수 있습니다. 독창적인 도어 핸들 형태의 그림을 채용하고 있어 누구나 쉽게 리본을 꺼내거나 넣을 수 있습니다. 또한 스마트칩이 내장되어 있어 리본 교체 시기를 정확히 알 수 있습니다.

놀라울 정도로 단순해진 조작으로 원하는 카드를 디자인하고 프린트하십시오.
자세한 사항은 www.zebra.com/zc300 을 참조하십시오

Zebra는 사용자의 언어를 지원합니다

LCD 디스플레이와 드라이버에서 영어, 프랑스어, 이탈리아어, 스페인어, 포르투갈어(브라질), 독일어, 폴란드어, 러시아어, 간체 중국어, 아랍어 등의 다양한 언어를 지원하므로 기본 언어로 ZC300을 조작할 수 있습니다.

간편한 수동 카드 주입

Zebra는 자동 현금인출기 사용법을 안내하는 데 사용되는 광도체를 도입하여, 자칫 복잡할 수 있는 수동 카드 이송이 간편해지도록 개선했습니다.

원하는 대로 자유롭게 카드 디자인

상상 가능한 거의 모든 카드의 간편한 프린트

ZC300에는 고급 카드 제작 기능이 내장되어 있습니다. 어디서든, 원할 때, 원하는 것을 단면이나 양면으로, 흑백 또는 컬러로 프린트할 수 있습니다. 특수 효과를 지원하고 카드 기능과 내구성을 높여주는 특수 리본¹을 사용하여 카드를 유연하게 디자인할 수 있습니다. 수명이 긴 리본이 카드에 3년에서 5년 동안 지속되는 뛰어난 내구성의 보호막을 더해주며 카드를 기울이거나 UV 조명 아래에 놓을 때만 볼 수 있어 보안성을 높여주는 워터마크 삽입이 가능합니다. 메탈릭 컬러 리본으로 연출할 수 있는 3D 스타일 효과로 로고, 텍스트 또는 계좌 번호를 눈에 잘 띄게 만들 수 있습니다. 광택 리본을 사용하여 위조하기 어려운 색변환 그래픽을 삽입하여 보안을 강화할 수 있습니다.

사용자의 취향에 맞춘 인코딩

SAM(보안 액세스 모듈) 소켓을 활용하면 마그네틱띠, 접촉식과 비접촉식 조합 인코더로 개봉 즉시 결제 카드 생성이 가능합니다.

고급 보안 기능

프린터-호스트 간 인증

고급 보안 기능을 사용하면 프린터와 호스트 간 인증을 통해 애플리케이션 또는 디바이스의 무단 프린트를 차단할 수 있습니다.

AES 데이터 암호화

정부 등급 암호화로 프린트 도중 계좌 번호와 같이 민감한 데이터를 보호합니다.

'어디에나 어울리는' 획기적인 디자인

어떤 곳에도 어울리는 외관

ZC300은 업무용으로 제작되었지만 소매 매장부터 병원 수속 창구에 이르기까지 고객을 대면하는 장소라면 어디든 적합하도록 일반 상품과 같은 외관으로 디자인된 제품입니다.

프린트가 필요한 모든 곳에서 사용 가능한 작은 크기

카드를 발급할 수 있는 위치를 프린터가 정해서는 안 됩니다. 장소에 구애를 받지 않고 카드 프린트가 필요한 곳이면 어디에서든 프린터를 사용할 수 있어야 합니다. 동급 프린터들 중 가장 작은 설치 공간과 가장 슬림한 디자인, 가장 작은 간극이 강점인 ZC300은 카운터나 선반 아래를 비롯하여 가능한 모든 장소에서 이용 가능하도록 설계되었습니다.

프린터 덮개 잠금장치

프린터 덮개 잠금장치는 남아 있는 카드 미디어와 거부된 카드의 도난을 방지해주기 때문에 공공 장소에 설치할 때 요구되는 보안성이 제공됩니다.

필요한 모든 연결 옵션 지원

온보드 USB를 통해 컴퓨터 한 대에 연결하면 독립형 프린트 스테이션이 만들어집니다. 카드 프린트를 원하는 모든 사람들이 즉시 액세스할 수 있도록 통합 이더넷 연결을 사용하여 프린터 사용률을 극대화할 수 있습니다. 또한 선택 사양인 Wi-Fi를 활용하면 배포 유연성이 높아져 프린터와 유선 네트워크 연결에 드는 시간과 비용이 절감됩니다.

필요한 지원으로 가치 향상

Zebra의 우수한 지원 서비스로 투자를 보호하십시오

어떠한 수준의 지원이 필요하든 고객에게 적합한 Zebra 지원 서비스가 준비되어 있습니다. Zebra OneCare 서비스는 프린터에 발생하는 어떤 문제라도 모두 해결해 드립니다. 기술 지원만 이용하고 싶다면 Zebra의 TSS(기술 소프트웨어 및 지원)를 선택하십시오. 로컬 및 원격 ZC300 프린터에서 수백 가지 설정을 지정하고 구성하는 데 도움이 필요하다면 ICA(설치 및 구성 도우미) 프로그램을 통해 지원을 받으십시오.

사양

표준 기능

- 300dpi(밀리미터당 11.8도트) 프린트 해상도
- 2GB 플래시 메모리
- 이미지 크기: 1006 x 640 픽셀
- 리본 자동 보정
- USB 2.0 및 이더넷 10/100 연결 지원
- 카드 100개 용량의 자동 조정 입력 호퍼(30 mil)
- 카드 100개 용량의 출력 호퍼(30 mil)
- LED 베젤을 이용한 수동 카드 투입 기능
- 그래픽 컬러 LCD
- 3색 프린터 상태 표시등 3개
- Kensington® 보안 잠금장치 슬롯
- 온라인 프린터 도움말 및 문서 이용을 위한 Print Touch NFC 태그
- 프린터 호스트 인증
- 데이터 암호화
- 3년 제한 프린터 및 프린트 헤드 보증

프린트 사양

- 염료승화 및 열 직전사 카드(DTC) 프린트 방법
 - 컬러 또는 흑백 프린트
 - 단면 및 양면 프린트
 - 표준 CR-80 미디어 전면 프린트
- USB 연결을 통한 일괄 프린트를 기반으로 한 프린트 처리량(시간당 카드 수). 시간은 컴퓨터 구성에 따라 달라질 수 있습니다.
- 시간당 900개 카드 흑백 단면 프린트
 - 시간당 200개 카드 YMCKO 단면 프린트
 - 시간당 140개 카드 YMCKOK 양면 프린트
 - 시간당 450개 카드 흑백 양면 프린트

미디어 사양

소모품 사양:	참고: ZC300 프린터는 Zebra 정품 리본만 사용하도록 설계되었습니다. 탑재가 용이한 재사용 가능한 카트리지에 리본이 들어 있습니다.
리본 설명	카트리지 이미지 카운트
YMCKO*	200개
YMCKO*	(300개)
YMCKOK*	200개
½ YMCKO*	400개
½ YMCKOKO²	250개
YMCKLL*	200개
YMCPKO*	200개
SrDYMCKO*	200개
KrO*	700개
KdO*	700개
*	2000개
	1500개
*	1500개
	1500개
	1500개
	1500개
	1500개

	<p>지역마다 판매되는 리본이 다를 수 있습니다. *Zebra의 첨단 기술이 리본을 자동으로 감지하고 인증합니다</p> <ul style="list-style-type: none"> • 각 리본에 청소용 롤러가 함께 제공됩니다. • 사용 가능한 청소 키트 옵션 2개: 두(2) 개 또는 다섯(5) 개 <p>이소프로필 알코올 청소 카드(카드당 1,000개 이미지) 중에서 선택</p> <p>카드 호환성: 참고: 최적의 프린트 품질과 프린터 성능을 유지하려면 정품 Zebra 소모품을 사용하는 것이 좋습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 카드 두께: 10-40 mil* • 카드 크기: CR80 ISO 7810 ID-1 형식, CR79* • 카드 재료: PVC 및 합성 PVC • 뒷면 접착식 및 뒷면 쓰기 가능 카드 <p>*참고: >20 mil 두께의 카드와 CR79 카드에만 별색 또는 흑백 프린트 권장.</p>
--	---

작동 특성

작동 온도	15°C ~ 35°C / 59°F ~ 95°F
보관 온도	-5°C ~ 70°C / 23°F ~ 158°F
작동 습도	20% ~ 80% 비응축
미디어 보관	— 온도: 41°F ~ 77°F / 5°C ~ 25°C — 습도: 35% ~ 65% (비응축)
전기	<ul style="list-style-type: none"> • 자동 스위칭 단상 AC 전력 • 작동 범위: 90-132VAC 및 190-264VAC RMS • 주파수 범위: 47-63 Hz • FCC Class A

물리적 특성

크기	<p>단면 10.2인치 (높이) x 6.2인치 (가로) x 15.1인치 (세로) 258밀리미터(높이) x 157밀리미터(가로) x 383밀리미터(세로)</p> <p>양면 10.2인치 (높이) x 6.2인치 (가로) x 18.4인치 (세로) 258밀리미터(높이) x 157밀리미터(가로) x 468밀리미터(세로)</p>
무게	<p>단면 4.0킬로그램(8.8파운드)</p> <p>양면 4.4킬로그램(9.7파운드)</p>

통신 및 인터페이스 기능

USB 2.0	표준
내장된 10/100 이더넷	표준

시장 및 적용 분야

일반적인 접근 통제

- 사원증

교육

- K-12(유치원부터 고등학교까지)를 비롯하여 상급 교육 기간까지, 신분 확인과 시설 출입에 사용되는 출입 통제 카드

소매/호텔/리조트

- 멤버십 카드
- 이벤트 및 시즌 이용권
- 고객 및 승객 카드
- 식품 안전 라벨

금융 서비스

- 신용카드
- 직불카드

802.11ac	옵션
----------	----

인코딩 옵션 및 사양

- 마그네틱카드 인코더 — ISO 7811(새 인코딩 및 사전 인코딩; 트랙 1, 2, 3; 고/저 형자기성; 양면 인쇄 프린터를 사용한 스트라이프다운/스트라이프업)^{3,4}
- Combined MIFARE ISO 14443 AandB(13.56MHz) 비접촉식 인코더 - SAM 슬롯 1개 포함, 선택적으로 iCLASS ISO 15693 및 ISO 7816 카드 판독 지원, ISO 7816 접촉식 인코더(EMV 레벨 1 인증) 지원, PC/SC 준수^{3,4}
 - 타사 외장 접촉식 인코더용 ISO 7816 스마트 카드 접촉 스테이션³
 - EPCglobal Gen 2 UHF RFID 인코더^{3,4}

프린터 드라이버

Microsoft Windows Certified	Windows Server 2008(32비트 및 64비트), Windows 7(32비트 및 64비트) Windows 8 및 Windows 8.1 (32비트 및 64비트 호환) Windows Server 2012(64비트) Windows 10(32비트 및 64비트) Windows Server 2016 Windows 드라이버에는 다음이 포함됩니다. <ul style="list-style-type: none">• 작업자에게 색상별로 정보를 제공하는 프린터 상태 표시기• 검색색 패널 추출 및 컨트롤 (이미지 미리보기가 있는 특수 리본 패널용)• 이미지 품질 및 프린터 설정 변경 목적의 작업자 접근을 제한하는 구성 유틸리티• 고급 프린터 구성, 보안 설정 및 진단 기능
Linux	Ubuntu 16..X(64비트)
Apple	MAC OS X 10.13.X(64비트)
	지원되는 시스템의 최신 목록은 www.zebra.com 에서 확인하시기 바랍니다.

추가적인 옵션 기능

- 양면 프린트용 카드 플리퍼³
- 10장 용량의 카드 거부함은 양면 프린트 프린터의 기본 제품입니다³
- 잠금식 인클로저³

각주

1. 일부 지역에서는 특수 리본을 판매하지 않습니다
 2. 1/2 YMCKOKO는 아시아태평양 지역에서만 사용할 수 있습니다
 3. 현장 업그레이드 옵션
 4. 단선 통신 이용이 가능합니다
- 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.



지브라 테크놀로지스 코리아 | 제품 및 구입 문의: 02-6137-6516 | contact.apac@zebra.com
서울시 영등포구 국제금융로 10 Two IFC 21층 (07326) | www.zebra.com