



DUTCH CARD
PRINTING

PRODUCTWIJZER ZEBRA ZC300

NIEUWE GENERATIE CARD PRINTERS VAN ZEBRA

ZC300 CARD PRINTER VAN ZEBRA

Flexibel, veilig en ongelooflijk eenvoudig

Welke soort kaart je ook nodig hebt – de ZC300 helpt je om hem beter, sneller en gemakkelijker te printen. Of het nu gaat om identiteit of toegangscontrole, lidmaatschap, evenement, creditcard of betaalpas. Alles wat het bedrukken van kaarten lastig kan maken, is met de ZC300 eenvoudig door de verfijnde techniek. Je hoeft alleen nog maar de knop in te drukken en je kaarten worden enkelzijdig of dubbelzijdig, met of zonder magneetstrip, in kleur of zwart-wit gedrukt. En door het baanbrekend design kun je deze card printer overal inzetten waar je hem maar nodig hebt. De ZC300-serie maakt het printen van kaarten een fluitje van een cent.

IDEAAL VOOR:

Algemene toegangscontrole

- Medewerkersbadges

Onderwijs (voortgezet en hoger)

- Toegangscontrole en toegang tot faciliteiten

Retail/hospitality

- Ledenkaarten
- Evenementen- en seizoenspassen
- Gastenkaarten en tickets
- Etiketten voor voedingswaren



De eenvoudigste card printer ter wereld

Grafische interface met LED-verlichting en LCD-kleurendisplay

Op het LCD-scherm van de ZC300 worden goed geteste intuïtieve pictogrammen, animaties en tekstberichten haarscherp weergegeven in fullcolour. Zo kan iedere gebruiker gemakkelijk begrijpen wat de printer nodig heeft en hoe vrijwel elke functie kan worden uitgevoerd. Inclusief het oplossen van een printerstoring, het vervangen van een lint, het invoeren van kaarten enzovoort.

Plug & play

De ZC300 is zo ontworpen dat je er direct mee aan de slag kunt zodra je hem hebt uitgepakt. Geen tijdrovende, ingewikkelde installatie – sluit hem gewoon aan en profiteer direct van de voordelen zodra je je printer in huis hebt.

Innovatieve nieuwe driver met grafische gebruikersinterface

De intuïtieve interface in de nieuw ontworpen driver maakt het eenvoudiger dan ooit om kaarten te printen. Alle instellingen zijn logisch gegroepeerd in tabbladen, waar ze gemakkelijk toegankelijk zijn met slechts één klik. Of je nu in één kleur gaat drukken of een complex fullcolour ontwerp hebt, het is allemaal even gemakkelijk. Met de voorvertoning zie je direct hoe je kaart eruit gaat zien en wat het effect is van andere instellingen op het ontwerp van je kaart. Je hoeft dus geen testkaarten meer te printen en daardoor bespaar je tijd en kosten.

Ingenieuze kaartinvoer voor verschillende kaartdiktes

De kaartinvoer past zich onmiddellijk aan de dikte van elke kaart aan. Je hoeft de printer dus niet meer af te stellen op verschillende kaartdiktes.

Revolutionair nieuw ontwerp invoer

De volledig opnieuw ontworpen invoerbak maakt het in- en uitvoeren van kaarten eenvoudiger dan ooit. Door de makkelijke klepjes zijn je kaarten direct toegankelijk. Je kunt gewoon een enkele kaart of meteen een hele stapel kaarten pakken. De invoer- en uitvoerbakken hebben dezelfde capaciteit, waardoor je minder vaak hoeft bij te vullen of tussendoor leeg te maken.

Heb je nog vragen, dan helpen we je graag verder. **Telefoon: 050 579 00 84**

Printlint wisselen kan niet misgaan

Het wisselen van een lint is nog nooit zo eenvoudig geweest. Instructies zijn overbodig. Je ontgrendelt de cartridge in één beweging. De unieke grip in de handgreep laat geen twijfel over hoe je het lint moet verwijderen of plaatsen. Er is geen ruimte om het lint anders te plaatsen dan op de juiste manier dus het kan niet misgaan. En met de ingebouwde smartchips weet je altijd precies wanneer het tijd is om het lint te vervangen.

Handmatige kaartinvoer moeiteloos

Het handmatig invoeren van een kaart kan soms best ingewikkeld zijn. Met de ZC300 is dat verleden tijd. De LED-verlichting laat je duidelijk zien hoe je de kaart moet invoeren, net als bij een pinautomaat.

Alles wat je nodig hebt om de kaarten te printen zoals jij dat wilt

Flexibel ontwerp en eenvoudig afdrukken

Met de ZC300 kun je kaarten enkel- en dubbelzijdig, monochroom en volledig in kleur afdrukken. En wat je ook afdrukt, met de geavanceerde functies is het net zo eenvoudig om een dubbelzijdige kaart met complexe illustraties in fullcolour af te drukken als een eenvoudige enkelzijdig bedrukte kaart in zwart-wit.

Meerdere coderingsopties

Ook het maken van een magneetstrip of contactloze kaart gaat snel en gemakkelijk met de ZC300. Je hoeft er niets extra's voor te installeren om direct een kaart met magneetstrip af te drukken. En met de nieuwe Software Development Kits (SDK's) kun je heel eenvoudig ondersteuning voor vrijwel elke contactloze encoder van derden integreren.

Baanbrekend design

Past overal

Hoewel de ZC300 gemaakt is voor bedrijven, past het uiterlijk van de printer uitstekend in elke klantgerichte ruimte. Van de toonbank in een winkel tot de opnamebalie in een ziekenhuis; deze printer staat overal goed.

Op maat gemaakt om overal in te kunnen zetten

De plek waar je je kaarten wilt uitgeven moet niet afhankelijk zijn van de printer die je gebruikt. Daarom heeft de ZC300 een klein oppervlak en het meest compacte profiel in deze printerklasse. De ZC300 past dus eigenlijk altijd, ook onder een balie of plank.

Aansluiten zoals jij dat wilt

Je kunt de ZC300 inzetten als stand-alone printer door hem te aan te sluiten op één computer via de ingebouwde USB. Of gebruik de standaard ingebouwde ethernetverbinding om meerdere gebruikers directe toegang tot de printer te verlenen. Met de optionele wifi bespaar je een hoop tijd en kosten, omdat je geen kabels meer hoeft te leggen om de computers met de printer te verbinden.

Vergrendeling printerklep

De vergrendeling van de printerklep voorkomt diefstal van kaartmateriaal. Wel zo veilig als de printer op een openbaar toegankelijke plek gebruikt wordt.



Cartridge ontworpen voor succes



Optioneel slotpaneel voor extra veiligheid

Heb je nog vragen, dan helpen we je graag verder. **Telefoon:** 050 579 00 84

Geavanceerde veiligheid

Printer-host-authenticatie

Geavanceerde beveiligingsfuncties maken printer-host-authenticatie mogelijk. Daarmee voorkom je dat de printer wordt gebruikt vanuit ongeautoriseerde applicaties of apparaten.

AES data-encryptie

Data-encryptie volgens de *Advanced Encryption Standard* beschermt de meest gevoelige gegevens tijdens het afdrukken, zoals rekeningnummers.

Nieuwe mogelijkheden met Print DNA van Zebra

De printer zelf is nog maar het begin van wat je nodig hebt om de waarde van je printer te maximaliseren. Dat is de reden waarom Zebra Print DNA heeft gemaakt; omdat wat er in je printer zit, ertoe doet. De vele mogelijkheden die Print DNA biedt, zorgen voor een ongeëvenaard gebruiksgemak, eenvoudige integratie en beveiliging. Het stroomlijnt je bedrijfsprocessen, verbetert de operationele efficiëntie en vermindert de tijd en kosten van ontwikkeling en implementatie.

Meer weten over Print DNA?

Scan de QR-code:



Meer weten over de Zebra ZC300 cardprinter?

Wil je meer weten over de mogelijkheden van de Zebra ZC300 cardprinter? Kijk in onze webshop of neem vrijblijvend contact op met DCP. Onze specialisten vertellen je graag meer. Bel 050 579 00 84.



ZEBRA

Wil je het beste uit je printer halen en zo min mogelijk onvoorziene reparatiekosten? Kies dan voor het Zebra OneCare service-abonnement. Daarmee plan je het onderhoud van je printer in en weet je precies wanneer je welke kosten hebt. De Zebra-technici zorgen ervoor dat je printer optimaal blijft werken. Er zijn verschillende abonnementen die passen bij elk budget en printbehoefte.

Technische specificaties

STANDAARD KENMERKEN

- 300 dpi print resolutie
- 2 GB flash geheugen
- Afdrukformaat: 1006 x 640 pixels
- Automatische kalibratie print-lint
- USB 2.0- en ethernet 10/100-aansluiting
- Automatische invoerbak voor 100 kaarten (30 mil dikte)
- Uitvoerbak voor 100 kaarten (30 mil dikte)
- Handmatige invoer mogelijk met duidelijke LED-verlichting
- Kleuren LCD-scherm
- 3 lampjes om status (in 3 kleuren) te tonen
- Kensington® veiligheidsslot
- Printer-host-authenticatie
- Data-encryptie
- Print Touch NFC tag en Quick Help QR-code voor online printer hulpbronnen en documentatie
- Twee jaar onbeperkte garantie op printer en printkop

PRINTSPECIFICATIES

- Printmethode: direct-to-card thermische overdracht via *dye-sublimation*
- Fullcolour of monochroom printen
- Enkelzijdig en dubbelzijdig printen
- Edge-to-edge printen op standaard CR-80 media

Printsnelheid (cards per hour) is gebaseerd op het printen van een enkele serie, via USB-aansluiting. Genoemde snelheden zijn afhankelijk van de computerconfiguratie.

- 900 cph enkelzijdig monochroom
- 200 cph enkelzijdig YMCKO
- 140 cph dubbelzijdig YMCKOK
- 450 cph dubbelzijdig monochroom

MEDIASPECIFICATIES

Specificaties benodigdheden:

Opmerking: De ZC300 printer is zo ontworpen dat deze alleen werkt met originele Zebra print-linten. De linten zitten in een eenvoudig te laden cartridge.

Type lint	Aantal afdrukken per cartridge
• YMCKO*	200
• YMCKO*	300
• YMCKOK*	200
• ½ YMCKO*	400
• ½ YMCKOKO*	250
• KrO*	700
• KdO*	700
• Zwart Monochroom*	2000
• Zwart Monochroom	1500

- Wit Monochroom* 1500
- Rood Monochroom 1500
- Blauw Monochroom 1500
- Goud Monochroom 1500
- Zilver Monochroom 1500

* [Intelligente Zebra-technologie detecteert en identificeert het lint automatisch.](#)

- Elke cartridge heeft een ingebouwde reinigingsrol
- Er zijn twee schoonmaakpakketten verkrijgbaar: met 2 of 5 isopropyl alcohol schoonmaakkaarten (1.000 afbeeldingen per kaart)

Kaart Compatibiliteit:

OPMERKING: Voor optimale printkwaliteit en -prestaties wordt het gebruik van originele Zebra-benodigdheden aanbevolen.

- Kaartdikte: 10-40 mil
- Kaartformaat: CR80 ISO 7810 ID-1 formaat, CR79
- Kaartmateriaal: PVC en PVC composiet
- Kaarten met zelfklevende of beschrijfbaar achterkant
- Steunkleur of monochroom printen uitsluitend op kaarten van < 20 mil dik en CR79 kaarten

OPERATIONELE KENMERKEN

Omgeving

- Bedrijfstemperatuur: 15° C tot 35° C
- Opslagtemperatuur: -5° C tot 70° C
- Luchtvochtigheid in gebruik: 20% tot 80%, niet-condenserend
- Luchtvochtigheid bij opslag: 20% tot 90%, niet-condenserend

Media opslag:

- Temperatuur: 5° C tot 25° C
- Luchtvochtigheid: 35% tot 65%, niet-condenserend

Elektro

- Automatisch schakelende wisselstroom
- Bereik: 90-132VAC en 190-264VAC RMS
- Bandbreedte: 47-63 Hz
- FCC klasse A

FYSIEKE KENMERKEN

Enkelzijdig:

- Hoogte: 258 mm
- Breedte: 157 mm
- Diepte: 383 mm
- Gewicht: 4,0 kg

Dubbelzijdig:

- Hoogte: 258 mm
- Breedte: 157 mm
- Diepte: 468 mm
- Gewicht: 4,4 kg

Technische specificaties (vervolg)

COMMUNICATIE EN INTERFACE

- USB 2.0 — Standaard
- Ingebouwde 10/100 Ethernet — Standaard
- 802.11ac met MFi — Optioneel

ENCODEEROPTIES EN SPECIFICATIES

- Magneetstripencoder — ISO 7811 (nieuw en voorgeprogrammeerd; tracks 1, 2, en 3; hoog en laag coërciviteit; strip onderzijde en strip bovenzijde bij dubbelzijdige printers)*
- Integratiekit voor contactloze chip encoders van derden*
- * [Achteraf in te bouwen opties](#)

PRINTER DRIVERS

Microsoft Windows Certified

- Windows Server® 2003 (32 bit)
- Windows Server 2008 (32 en 64 bit),
- Windows 7 (32 bit en 64 bit)
- Windows 8 en Win 8 Pro (32 bit en 64 bit compatibel)
- Windows Server 2012 (64 bit)
- Windows 10 (32 bit en 64 bit)

Windows drivers inclusief:

- Kleurgecodeerde printer status indicatoren voor de gebruiker
- Handige voorbeeldweergave
- Configuratieprogramma om het wijzigen van beeldkwaliteit en printerinstellingen door gebruikers te beperken
- Geavanceerde printerconfiguratie, beveiligingsinstellingen en diagnostische mogelijkheden

Linux

- Ubuntu

Apple

- iOS 10.2

Kijk op www.zebra.com voor een actueel overzicht van welke systemen ondersteund worden.

OPTIONELE EXTRA'S

- Omkeer-unit voor dubbelzijdig printen*
- Opvangbak voor 10 afgekeurde kaarten standaard bij printers met omkeer-unit*
- Afsluitbaar paneel*
- * [Achteraf in te bouwen opties](#)

PRINT DNA

Multiplatform Software Development Kit (SDK)

Windows C#/ .Net en Java Printer Software Development Kit (SDK)

- SDK download ondersteunt zowel Android, Java als Windows omgevingen
- Bouw eenvoudig kaart-print-apps met volledige controle over printfunctionaliteit van Windows, Linux, Mac OS en Android omgevingen
- Maak printen vanuit mobiele Android-apparaten mogelijk
- Integreer encryptie en host-authenticatie
- Inclusief documentatie en broncode-voorbeelden

Print Touch

Tik met je mobiele Android-apparaat tegen de Print Touch en je krijgt direct toegang tot instructies en informatie om de printer up-to-date en beschikbaar te houden.

Over Print DNA. Print DNA maakt jouw Zebra Link-OS voor card printers tot een klasse apart. De Zebra-only software tools maken het leven gemakkelijker voor iedereen die de printer gebruikt. Of dat nu is om te printen, te beheren of voor het ontwikkelen van applicaties.

[Genoemde kenmerken zijn afhankelijk van beschikbaarheid. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving door Zebra worden gewijzigd.](#)



De informatie in deze productwijzer is ontleend aan de Engelstalige ZC300-specification sheet van Zebra.