

SIMPEL, BETROUWBAAR, UITSTEKENDE PRIJS-KWALITEIT

# Citronix

ci5200 • ci5300 • ci5500 • ci5650



Citronix CIJ CODING  
EXCELLENCE

# Perfectie in coderen

日本語 賞味期限 2018.03.16  
ロットナンバー 123456  
日本製

اختبار إنتاج ٢٠١٤/٠٣/٢٦  
تشغيله ٧٦٥٤٣٢١  
صنع في مصر

喜多力 有效期至 2014-03-19  
中国制造



- Alle mogelijke print functies, zoals alfanumerieke karakters, logo's en verschillende lineaire- en 2D Datamatrix- en QR-barcodes, meerdere talen, hoofd- en kleine letters, verdubbeling, geïnverteerd of achterstevoren printen, "schoorsteen" printen; variabele karakter hoogte en breedte, sequentieel nummeren, op- en terugtellen, continue printen
- **ciPrecisionPlus** – optimaliseert printsnelheid met printkwaliteit via een eenvoudig instelmenu, voor een exacte druppel positionering
- Hoge snelheid coderen tot wel 9.8m/s – met de Micro (10.3m/s) en de HS50 (10.6m/s) uitvoering zelfs sneller



31 PIXEL 12 PIXEL 9 PIXEL 7 PIXEL 5 PIXEL  
16 PIXEL 9 PIXEL 7 PIXEL 5 PIXEL

16 PIXEL 12 PIXEL 9 PIXEL 7 PIXEL LINE 1 5 PIXEL LINE 1  
7 PIXEL LINE 2 5 PIXEL LINE 2

Citronix Inc. BEST BEFORE: 18 APR 2030  
LOT NUMBER: 123456  
Made in the USA



QR CODES  
MICRO QR CODES

\$@£€¥ ÅÆ È™ÿ Ø Ì Ñ Æ Ü Ö © ® ¼ ½ ¾ Å Ä Ý @ & #

Presentatie van de afdrukken zijn afhankelijk van de toepassing en de ondergrond



## Citronix inkten

Citronix biedt een uitgebreid assortiment aan MEK, Acetone en Ethanol basis inkten, make up en schoonmaak solvents, speciaal ontwikkeld voor gebruik in de Ci Series printers

Citronix inkten bieden uitstekende hechting op een veelvoud aan toepassingen en materialen. De inkten drogen direct op de meeste ondergronden

### MEK basis inkt

- Zwart
- Rood
- Blauw

### Voor moeilijke ondergrond

- Acetone/Ethanol zwart
- Plastic
- Plastic Plus

### Hoog contrast pigment inkt

- Pigment geel, MEK en Acetone basis
- Pigment zwart
- Zwaar gepigmenteerd wit MEK en Acetone

### FDA Approved Food Grade

- Rood
- Blauw

### Caustic afwasbaar

- Zwart
- Groen

### Speciale inkten

- Acetone zwart
- Ethanol zwart
- Onder UV licht zichtbaar
- Alcohol bestendig zwart
- Thermochrome verkleurende inkt van zwart naar rood

# Citronix is een wereldwijde leverancier van klein karakter inkjet printers

De ci5000 Series printer is de laatste evolutie van de Citronix printer reeks. Het bouwt verder door op de unieke Citronix waarden, zoals Simpel, Eenvoud, Betrouwbaarheid en Uitstekende prijs-kwaliteit verhouding. Het bevestigt dat Citronix een leidende leverancier is van klein karakter inkjet printers.

Citronix inkjet codeersystemen worden in vrijwel alle industrieën toegepast; zowel de voeding-, frisdranken-, papier-, farmaceutische-, automotive, grafische, constructie en overige industriële sectoren.

Citronix's producten brengen belangrijke variabele informatie aan op producten zoals een THT-datum, traceerbare productiegegevens, een bedrijfslogo of batch codes. Dat kan met een hoge lijnsnelheid op vrijwel elke ondergrond, zoals kunststof, metaal, papier, hout, glas of menig ander materiaalsoort.

## ciSeries product overzicht

### ci5200



Basismodel printer bedoeld voor toepassingen waarbij 1 of 2 tekst regels geprint worden bij een lijnsnelheid tot max 6,9m/s. Ontworpen met een IP55 beschermingsgraad voorzien van een zwarte stalen poeder gecoat kabinet met standaard communicatie mogelijkheden en algemene MEK inktten.

### ci5300



Meest algemeen inzetbare printer model voor applicaties waarbij tot 3 regels tekst geprint wordt, voorzien van een solide RVS-kabinet. Er kan zowel de Macro als een Normale druppelgrootte gekozen worden tot een max. snelheid van 9,8m/s. Geschikt voor alle niet gepigmenteerde inktten.

### ci5500



Uitgebreide printer uitvoering voor de hoogste prestaties met alle mogelijkheden van het ci5300 model plus aangevuld met communicatiefuncties zoals ciLink en de mogelijkheid om tot 5 tekst regels te printen, logo's en barcodes op hoge snelheid.

### ci5650



Deze IP65 printer is geschikt voor een zware productieomgeving. De behuizing en de printkop hebben een perslucht overdruk om extreme stof en vocht te weren. Bezit alle functionaliteit van de ci5500 printer.

## Speciale printer uitvoeringen - ci5500 en ci5650

- **Contract:** - gepigmenteerde inkt printer voor hoog contrast op donkere ondergronden of hechting op moeilijke materiaal soorten.
- **Hoog contrast:** Witte zwaar gepigmenteerde inkt met lage VOC-waarde, voor op een donkere ondergrond.
- **Micro:** Voorzien van een 40 micron nozzle voor het coderen van zeer kleine karakters (0,6mm tot 6mm).
- **HS50 (High Speed 50 Micron):** Ontworpen met een 50 micron nozzle voor zeer hoge snelheid toepassingen.



# Eenvoudig



- Gebruiksvriendelijk grafisch aanraakscherm, waardoor training van operators geminimaliseerd kan worden
- Groot 10.1" capaciteif aanraakscherm met gehard glas, special voor industriële omgeving
- Een enkele START/STOP knop voor een juiste stopcyclus en een betrouwbare opstart.
- Intuïtief bedieningsscherm met ingebouwde Wizards voor hulp bij installeren en een QR-code voor onlinehulp.



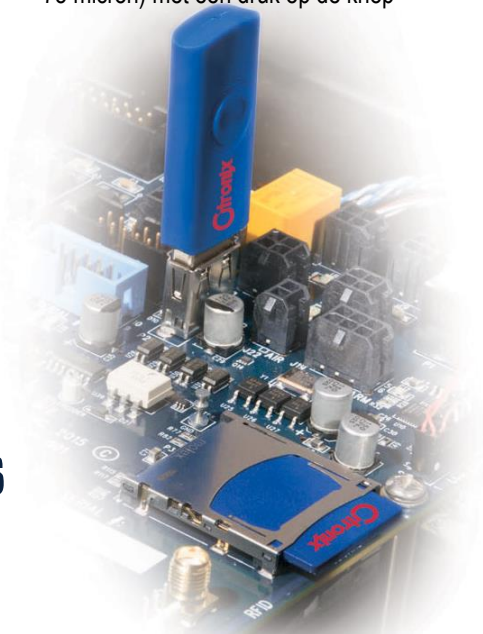
- Teksten wijzigen op basis van het WYSIWYG principe en "drag and drop" tekstveld positionering
- Meerdere talen te kiezen voor scherm bediening
- Eenvoudig en foutloos bijvullen van de vloeistoffen zonder dat hiervoor een deur geopend hoeft worden



# Competent

- Perfecte print kwaliteit voor alfanumerieke tekstregels, logos en diverse lineaire en 2D Datamatrix- of QR-codes
- Hoge codeersnelheid tot 9,8m/s – zelfs nog sneller met Micro (10,3m/s) en HS50 (10,6m/s)
- Vlotte installatie met standaard IP65 connectoren voor het aansluiten van een fotocel, encoder, alarmlamp, USB-stick
- Directe Ethernet of RS232 verbinding standaard aanwezig om de printers in een netwerk op te nemen
- Uitgebreide assortiment printers met software en elektronica functionaliteit voor alle codeer wensen
- Snel en eenvoudig een backup, restore en gratis pc-firmware upgrades te maken middels de USB- en SD-kaart poort

- **ciLink** – web browser interface om de printer op afstand te benaderen en te bedienen
- **PixelPlus** – unieke softwarefunctie waarbij gewisseld kan worden tussen een kleine of grote druppel vorm (60 of 75 micron) met één druk op de knop



ci**Link**

**PIXEL PLUS**



# Betrouwbaar

INKJET PRINTERS  
Made in the USA  
CITRONIX INC



- 30-maanden fabrieks garantie
- Standaard IP55 beschermingsgraad voor washdown protection as standard. IP65 dust protection with ci5650
- **SmartFlush** – een automatisch printkop reinigingsproces die zorgt voor een goede opstart elke eerste keer
- Simpel, compact en robuust industrieel ontwerp
- Ontworpen en geproduceerd voor industrieel gebruik
- Wereldwijde ondersteuning middels een netwerk van geautoriseerde en getrainde distributeurs
- Zeer efficiënt ontworpen en geproduceerd in de U.S.A.
- **ciSafeFill** – snelle, eenvoudige manier om de prestaties te optimaliseren, verhoogt de uptime en levensduur van de printer door de juiste inkt conditie te monitoren.



## Waardevolle investering

- **ciEasyServ** – verhoog de prestaties van de printer, levensduur en uptime met de geïntegreerde service module. Voorkomt inklekkages, sporen en de noodzaak van een servicetechnicus.
- Uitstekende investering met uitgebreide garantie
- Onderhoudsinterval van 18 maanden of 8.000 uur verlaagd de geplande service downtime
- Geen dure inkt module vervangingen – er wordt geen inkt weggegooid met bijvullen
- Geen afval- geen aangebroken flessen rondom de printer
- Eenvoudige diagnose en reparatie – geen vervanging van dure modules

**SmartFlush**



# Technische Specificaties

Afmetingen (inches / mm)

## Voor aanzicht



16" (406mm)

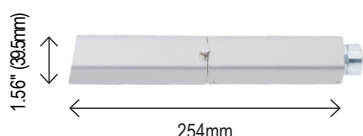
## Zij aanzicht



14.2" (361mm)

15.9" (404mm)

## Printkop



1.56" (39.5mm)

254mm

## Bediening

- 10.1" capacitive kleuren aanraak scherm
- Teksten wijzigen op basis van het WYSIWYG principe en "drag and drop" tekstveld positionering
- Intuïtieve GUI (Graphic User Interface) bediening scherm met ingebouwde Wizards voor hulp bij installeren en een QR-code voor online hulp
- De enkele start/stop knop zorgt voor een juiste stopcyclus en betrouwbare opstart
- Grafisch bedieningsscherm en hulpfuncties beschikbaar in meerdere talen
  - Dynamische teksten opslag ( > 1.000 boodschappen)
- Huidige en houdbaarheidsdatum en tijd, ploegen code en rollover functies; product en batch telling; programmeerbaar password beveiliging; automatische diagnostische event log; service melding; software updates inladen
- Onderhoud interval tot 8.000 uur or 18 maanden, afhankelijk van de omgeving
- Snel en eenvoudig een backup, restore en gratis PC firmware upgrades te maken middels de USB- en SD-kaart poort.

## Overige specificaties

- Geïntegreerde filter service module
- Controle op vullen van juiste vloeistoffen en gebruiksdatum
- Flexibele 2.7m printkop slang (4.6m als optie)
- Connectoren voor aansluiten fotocel, encoder, alarmlamp
- Ethernet en RS232 aansluiting voorzien
- Robuuste RVS printkop (0.9kg)
- 750ml inkt en make-up error-proof inkt and make up bottles
- 1,9 liter inkt tank; 2,25 liter make up tank
- Omgevingstemperatuur bereik: 5 - 45°C, inkt type afhankelijk
- Relatieve vochtigheid: 10 - 90%, niet-gecondenseerd
- Voeding: 100 - 240V:3A, auto-ranging; 50 - 60Hz

## Accessories

- Alarm lamp
- Fotocel sensor
- Encoder
- Overduik kit
- Vaste of mobiele opstelling
- Printkop reiniging houder
- Haakse printkop
- Printkop brackets

	ci5200	ci5300	ci5500	ci5650
Aantal print regels	1 tot 2	1 tot 3	1 tot 5	1 tot 5
Karakter hoogte *	3 – 12mm	1.5 – 12mm	1.5 – 12mm	1.5 – 12mm
Font hoogte	5 tot 16 dots	5 tot 25 dots	5 tot 31 dots	5 tot 31 dots
Nozzle grootte	Macro (75µ)	Normaal (60µ) Macro (75µ)	Normaal (60µ) Macro (75µ)	Normaal (60µ) Macro (75µ)
PixelPlus		Ja	Ja	Ja
ciPrecisionPlus	Ja	Ja	Ja	Ja
Lijn snelheid **	Tot max 6.9m/sec	9.8m/sec	9.8m/sec	9.8m/sec
ciLink			Ja	Ja
SD, USB, RS232 en Ethernet	Ja	Ja	Ja	Ja
Ingangen (fotocel/ encoder/ boodschap selectie)	1 / 1 / 0	2 / 1 / 8	2 / 1 / 8	2 / 1 / 8
Uitgangen (programmeerbare alarmen / relais)	3 / 1	3 / 1	3 / 1	3 / 1
SmartFlush	Ja	Ja	Ja	Ja
Kabinet	Gepoedercoat Staal	RVS	RVS	RVS
IP beschermingsgraad	IP55	IP55	IP55	IP65
Gewicht inclusief printkop	18.0 kg	18.0 kg	18.0 kg	18.73 kg

\* Minimale hoogte (5 dots), maximale hoogte (16+ dots). Gemeten op 20mm hoogte. \*\* Gebaseerd op het 5 dots font bij 50dpi.

Voor gedetailleerde specificaties van de Pigment, Zwaar Gepigmenteerd, Micro en HS50 printers kijk op: [www.citronix.com](http://www.citronix.com).

Producent:

Citronix Inc.  
2241 S. Watson Road, Suite 111  
Arlington, Texas 76010  
United States of America  
Tel: +1.817.633.3200

Distributeur Nederland en België

TradePack BV  
Impuls 103  
1446 WL Purmerend  
Nederland  
[www.tradepack.nl](http://www.tradepack.nl)



Designed and manufactured in the USA

[www.citronix.com](http://www.citronix.com)