

SIMPEL, PÅLIDELIG, KOMPETENT OG VÆRDIFULD

# Citronix

ci5200 • ci5300 • ci5500 • ci5650



## Fortræffelig mærkning

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

- Komplette printmuligheder, inklusiv: tal og tekst, logoer, grafik og diverse stregkoder, inklusiv datamatrix og QR koder. Mange sprog, FED, STORE og små bogstaver, spejlvendt og inverteret tekst; roterede tegn (Søjleskrift), variabel teksthøjde og bredde; tællere (op eller ned) ...
- **ciPrecisionPlus** – optimeret hastighed og printkvalitet med glidende kontrol for præcis dråbe placering.
- Printhastigheder op til 9,8m/s – endda hurtigere med Micro (10,3m/s) og HS50 (10,6m/s)



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™ ÿØÏŠÀÉÜÖ®¼½¾ÀÀÿ@&#

Representativ printkvalitet – afhænger af applikation og emne



### Citronix blæk

Citronix tilbyder et omfattende udvalg af MEK, Acetone og ethanol baseret blæk, make up og rensesvæsker, særligt udviklet til ciSeries printere.

Citronix blæk yder excellent vedhæftning på et bredt udvalg af medier, med øjeblikkelig og hurtigt tørrende blæk til de fleste formål.



#### Standard MEK

- Sort
- Rød
- Blå

#### Blæk til svære materialer

- Acetone/Ethanol sort
- Plastic
- Plastic Plus

#### Høj kontrast Pigment blæk

- Pigment gul, MEK og Acetone
- Pigment sort
- Kraftig Pigment hvid

#### FDA godkendt til fødevarer

- Rød
- Blå

#### Kaustisk vaskbar

- Sort
- Grøn

#### Special blæk

- Acetone sort
- Ethanol sort
- UV læsbar
- Alkoholresistent sort
- Termokromatisk (farveskiftende) fra sort til rød

# Citronix er en førende global leverandør af kontinuerlige blækstråleprintere.

ci5000 printere er den nyeste udvikling af Citronix printer udvalg. Der fortsætter Citronix's kerneværdier af simple, kompetente, pålidelige og værdifulde produkter og sikrer Citronix's position som en førende producent af kontinuerlige blækstråleprintere (CIJ).

Citronix's printere er designet til at klare nogle af de mest krævende mærkningsopgaver på tværs af industrier såsom fødevarer og drikkevarer, ekstrudering, ledninger og kabler, kosmetik,

pharmaceutisk og sundhedspleje, elektronikkomponenter, automobildele, konstruktion og andre industrielle områder.

Citronix's udvalg af printere tilføjer mærkning såsom bedst før datoer, koder til sporbarhed, logoer og batch numre ved meget høj hastighed på næsten al slags materiale og overflade, uanset om det er plast, metal, papir, træ, glas eller andre typer.

## ciSeries Produktudvalg

### ci5200



Den økonomiske printer typisk til 1 eller 2 linjer print ved hastigheder op til 6,9m/s. Designet i IP55-tæt sort pulverlakeret stål kabinet med almindelige kommunikationstilslutning og konfigureret til standard blæktyper.

### ci5300



Standard printer i rustfrit stål kabinet til 1 til 3 linjer print med Macro og Normal dråbestørrelse ved hastigheder op til 9,8 m/s. Designet til alle non-pigment blæktyper.

### ci5500



Avanceret og effektiv printer med alle faciliteterne fra ci5300 plus avancerede tilslutninger såsom ciLink og mulighed for op til 5 linjers tekst, grafik og strekkoder ved høje hastigheder.

### ci5650



IP65 printer til krævende miljøer med indbygget overtryk i kabinettet og printhoved for ekstremt støvet eller våde miljøer. Inkluderer alle faciliteter fra ci5500.

## Specielle printere - ci5500 og ci5650

- **Pigment:** Til printning med høj kontrast på mørke overflader eller vedhæftning på komplekse materialer
- **Heavy Pigment:** Til hvid blæk og ekstra høj kontrast på mørke overflader
- **Micro:** Designet med 40  $\mu\text{m}$  dyse til at printe meget små tegn og bogstaver (0.6mm til 6mm)
- **HS50 (Stor hastighed 50  $\mu\text{m}$ ):** Designet med 50  $\mu\text{m}$  dyse for ekstra høj hastighed





# Simpel

- Nem brug af intuitiv touchskærm med grafisk brugerflade (GUI), reducerer behovet for operatørtræning
- Stor 10,1" kapacitiv touchskærm med hærdet glas for brug i industrielt miljø
- Single start/stop knap sikrer korrekt nedlukning og pålidelig opstart
- Intuitiv GUI med nemme installationsguider og hurtig adgang til database med online hjælp
- Simpel WYSIWYG printjob design og redigering med træk og slip felt-baseret struktur
- Mange operatørsprog og tastaturer at vælge imellem
- Nemt, fejlsikret system til påfyldning af væsker – uden at åbne printeren

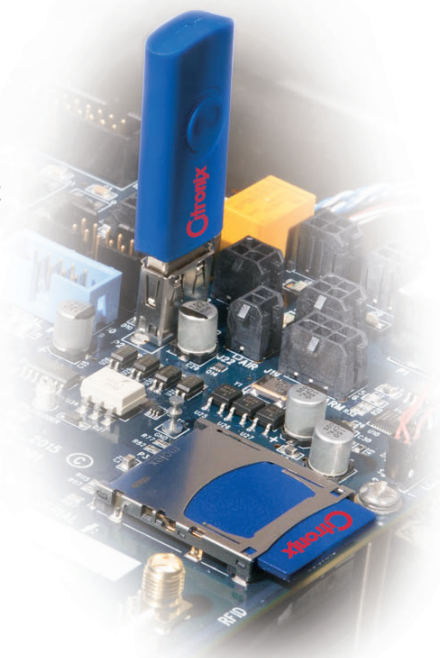


# Kompetent

- Suveræn printkvalitet fra 1 til 5 linjer printning af tal, tegn og bogstaver, logoer, grafik, og et udvalg af lineære, 2D Datamatrix og QR strekkoder
- Høj hastighed op til 9,8m/s – endda hurtigere med Micro (10,3m/s) og HS50 (10,6m/s)
- Hurtig installation med IP65 stik som standard – fotocelle, encoder, lystårn
- Direkte ethernet tilslutning eller RS232 som standard for netværkstilslutning af printere
- Omfattende udvalg af printere med fælles elektronik og software til alle printningsopgaver
- Hurtig simpel backup og gendan, samt PC-fri firmware, der som standard kan opgraderes via USB eller SD port
- **ciLink** – indbygget webbrowser til fjernbetjening og kontrol af printere
- **PixelPlus** – unikke software funktioner til skift mellem små og store dråber (60 og 75 µm) ved tryk på en knap

**ciLink**

**PIXELPLUS**





# Pålidelig

- Markedets bedste 30-måneders producent garanti\*
- IP55 vaskbar beskyttelse som standard. IP65 støvtæt med ci5650
- **SmartFlush** – en automatisk printhoved renseproces, der betyder at du starter første gang, hver gang
- Simpelt, kompakt og robust industrielt design
- Designet og fremstillet til industriel robusthed, med få reservedele og nem service
- Supporteret globalt af et netværk af autoriserede og trænedes distributører
- Effektivt udviklet, designet og fremstillet i USA
- **ciSafeFill** – hurtig og simpel måde til at optimere performance, øge opetid og printerens levetid ved at sikre at printer og væsker passer sammen



# Værdifuld

- **ciEasyServ** – maksimerer printer ydelse, levetid og opetid med simpelt, rent, ubesværet og teknikerfrit udskifteligt servicemodul
- Værdifulde funktionsrige printere med udvidet garanti
- Service intervaller på op til 18 måneder eller 8.000 timer reducerer planlagt nedetid
- Der skal ikke udskiftes dyre blækmoduler - eller smides blæk væk ved genopfyldning
- Intet spild – ingen halvfylde flasker, der skal bortskaffes som farligt affald
- Simple diagnose og reparation – ingen grund til at skifte dyre moduler



\*30 måneders garanti på hardware fra produktionsdatoen. Lokale betingelser kan variere.

# Tekniske Specifikationer

## Dimensioner

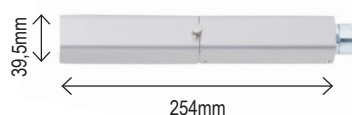
### Forside



### Sidebilled



### Printhoved



## Betjening

- 10,1" farveskærm, kapacitiv touchskærm
- WYSIWYG printjob redigering med træk og slip felt placering
- Intuitiv grafisk brugerflade med nem opsætningsguide og hurtig adgang til online hjælpedatabase
- Singel start/stop knap sikrer korrekt nedlukning og pålidelig opstart
- Grafisk brugerflade og beskeder findes på mange sprog
- Dynamisk printjob arkiv (over 1.000 printjob)
- Aktuel og udløbs- tid og dato; Regler for skift kan indstilles Produkt og batchtællere; programmerbart sikkerhedspassord; automatisk diagnostik; event log; service påmindelser; Opdateringer kan downloades
- Service intervaller på 8.000 timer eller 18 måneder, afhængig af miljø og blæktype
- Hurtig simpel back-up, og PC-fri firmware opgradering via USB eller SD kort port

## Andre egenskaber

- Integreret service modul kan skiftes rent og ubesværet
- Tjek af væsker typer og udløbsdatoer
- Fleksible 2,7m printhoved ledning (4,6m option)
- Stik for fotocelle, encoder og lystårn som standard
- Ethernet og RS232 tilslutning
- Robust rustfrit stål printhoved (0,9kg)
- 750ml fejlsikrede blæk og make up flasker
- 1,9 liter blæk tank; 2,25 liter make up tank
- Omgivelsestemperatur : 5 - 45°C, afhængig af blæktype
- Luftfugtighed: 10 - 90%, kondensfri
- Strøm: 100 - 240VAC : 3A ; 50 - 60Hz

## Tilbehør

- Alarm lystårn
- Start fotocelle
- Encodere
- Overtrykssæt
- Monteringsbeslag
- Printhoved vaskestation
- Vinklet printhoved
- Printhovedbeslag

	ci5200	ci5300	ci5500	ci5650
Antal linjer i print	1 til 2	1 til 3	1 til 5	1 til 5
Karakter højde *	3 – 12 mm	1,5 – 12 mm	1,5 – 12 mm	1,5 – 12 mm
Font højde	5 til 16 dots	5 til 25 dots	5 til 31 dots	5 til 31 dots
Dråbestørrelse	Makro (75µ)	Normal (60µ) Makro (75µ)	Normal (60µ) Makro (75µ)	Normal (60µ) Makro (75µ)
PixelPlus		Ja	Ja	Ja
ciPrecisionPlus	Ja	Ja	Ja	Ja
Printhastighed **	op til 6,9m/s	op til 9,8m/s	op til 9,8m/s	op til 9,8m/s
ciLink			Ja	Ja
SD, USB, RS232 og Ethernet	Ja	Ja	Ja	Ja
Inputs (fotocelle / encoder / printjob valg)	1 / 1 / 0	2 / 1 / 8	2 / 1 / 8	2 / 1 / 8
Outputs (programérbar alarmer / relæ)	3 / 1	3 / 1	3 / 1	3 / 1
SmartFlush	Ja	Ja	Ja	Ja
Kabinet	Pulverlakeret stål	Rustfrit stål	Rustfrit stål	Rustfrit stål
IP Rating	IP55	IP55	IP55	IP65
Vægt inklusiv printhoved	18,0 kg	18,0 kg	18,0 kg	18,73 kg

\*Minimum højde (5 dråber), maximum højde(16+ dråber). Læselig ved 20mm afstand. \*\* Baseret på 5 dråbe font ved 50dpi.

For detaljerede specifikationer på Pigment, Kraftig Pigment, Mikro og HS50 printere henvises til [www.citronix.com](http://www.citronix.com).

Citronix Inc.  
2241 S. Watson Road, Suite 111  
Arlington, Texas 76010  
United States of America  
Tel: +1.817.633.3200  
Fax: +1.817.633.3207

# Citronix

Designet og fremstillet i USA

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