

PROSTA, NIEZAWODNA, WYDAJNA, Z DOSKONAŁĄ JAKOŚCIĄ DRUKU

Citronix

ci5200 • ci5300 • ci5500 • ci5650



Szeroki zakres możliwości druku

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

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

喜多力 有效期至 2014-03-19
中国制造



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

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



QR CODES
MICRO QR CODES

- Pełne możliwości drukowania, w tym: znaków alfanumerycznych, logotypów, grafik i kodów liniowych 2D Datamatrix oraz QR Code; wersje wielojęzyczne; pogrubienia; duże i małe litery; druk lustrzany, odwrócony i kominowy; zmienna wysokość czcionki i szerokości znaków; numeracja sekwencyjna; liczniki rosnące i malejące; druk ciągły.
- **ciPrecisionPlus** - zoptymalizowana prędkość i jakość druku dzięki płynnej regulacji, zapewniającej precyzyjne umiejscowienie kropli atramentu (tzw. drop placement)
- Drukowanie z prędkością do 9,8 m/s - a nawet wyższą w wersji Micro (do 10,3 m/s) i HS50 (do 10,6 m/s).



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



\$@!€¥ ÅÆË™ÿØÏŠÀÆÜÖ®¼½¾ÀÁÿ@&#

Przykładowy druk - jakość zależna od aplikacji i podłoża



Atramenty Citronix

Citronix oferuje szeroką gamę atramentów na bazie ketonu etylowo-metylowego (MEK), etanolu, acetonu oraz rozpuszczalników, opracowanych specjalnie do użytku z drukarkami ciSeries. Są to atramenty o doskonałych właściwościach adhezyjnych na różnych podłożach, natychmiastowo i szybko schnące, stosowane w większości aplikacji.



Atramenty MEK ogólnego zastosowania

- * Czarny
- * Czerwony
- * Niebieski

Atramenty zaaprobowane przez FDA, dopuszczone do kontaktu z artykułami żywnościowymi

- * Czerwony
- * Niebieski

Atramenty do ciężkich aplikacji

- * Czarny (na bazie acetonu /etanolu)
- * Plastik
- * Plastik Plus

Atramenty zmywalne w ługu sodowym

- * Czarny
- * Zielony

Atramenty pigmentowe wysokokontrastowe

- * Pigment żółty (na bazie MEK i acetonu)
- * Pigment czarny
- * Intensywny pigment biały

Atramenty specjalne

- * Czarny (na bazie acetonu)
- * Czarny (na bazie etanolu)
- * Widoczny w świetle UV
- * Czarny, odporny na alkohol
- * Termo-chromowy, zmieniający kolor z czarnego na czerwony

Citronix jest wiodącym i globalnym dostawcą drukarek atramentowych typu CIJ

Drukarka serii ci5000 to najnowszy produkt z gamy drukarek marki Citronix. Bazując na podstawowych wartościach Citronix (prostota użytkowania, pełna funkcjonalność, wysoka jakość i niskie koszty eksploatacji) produkt ten utwierdza pozycję Citronix jako czołowego producenta drukarek atramentowych drukujących w technologii CIJ.

Drukarki Citronix zaprojektowano tak, aby sprostały najbardziej wymagającym aplikacjom podczas znakowania w różnych branżach, takich jak: przemysł spożywczy, kosmetyczny, farmaceutyczny, opieka zdrowotna, elektronika, motoryzacja, budownictwo i inne sektory.

Seria drukarek Citronix umożliwia druk znaczników identyfikacyjnych takich, jak: daty przydatności do spożycia, kody identyfikacyjne, logotypy i kody partii produkcji - przy zachowaniu bardzo dużych prędkości wydruku na niemal dowolnym materiale czy podłożu (tworzywo sztuczne, metal, papier, drewno lub szkło itp.).

Gama produktów serii ci5000



ci5200

Podstawowa drukarka dla zastosowań standardowych (1 lub 2 linie druku) z prędkością do 6,9 m/s. Obudowa ze stali węglowej, malowanej proszkowo z klasą szczelności IP55; skonfigurowana do użytkowania atramentów ogólnego przeznaczenia.



ci5300

Średniozaawansowana drukarka w obudowie ze stali nierdzewnej, umożliwiająca drukowanie od 1 do 3 linii z prędkością do 9,8 m/s przy zachowaniu rozmiaru kropli atramentu standard lub makro. Zaprojektowana do obsługi wszystkich rodzajów atramentów, prócz pigmentowych.



ci5500

Zaawansowana drukarka o wysokiej wydajności, posiadająca wszystkie właściwości drukarki ci5300, rozbudowana o zaawansowane funkcje komunikacji (ciLink) oraz możliwość drukowania do 5 linii tekstu, grafik i kodów kreskowych przy zachowaniu dużej prędkości druku.



ci5650

Drukarka do wykorzystania w bardzo wymagających warunkach operacyjnych (IP65), wyposażona w obudowę z lekkim nadciśnieniem oraz głowicę drukującą do zastosowań w ekstremalnych warunkach pylenia lub zmywania. Posiada pełną funkcjonalność drukarki ci5500.

Drukarki specjalistyczne ci5500 i ci5650

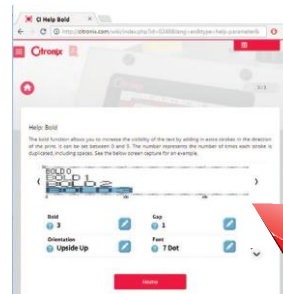
- **Pigment:** Do druku wysokokontrastowego na ciemnych powierzchniach przy zapewnieniu wysokiej adhezji tuszu do podłoża
- **Heavy Pigment:** Przy zastosowaniu białego atramentu o niskiej emisji lotnych związków organicznych (VOC), zapewnia doskonały kontrast na ciemnych powierzchniach
- **Micro:** Wyposażona w dyszę o średnicy 40 mikronów do drukowania bardzo małych znaków (od 0,6 mm do 6 mm)
- **HS50 (duża prędkość druku, 50 mikrometrów):** Wyposażona w dyszę o średnicy 50 mikronów do bardzo szybkich wydruków





Proste w obsłudze

- Łatwy w użyciu, intuicyjny graficzny interfejs użytkownika z ekranem dotykowym redukuje konieczność szkolenia operatorów
- Duży 10,1" pojemnościowy ekran dotykowy z wbudowanym szkłem hartowanym, do zastosowań przemysłowych
- Inteligentny przycisk start/stop zapewniający niezawodne uruchomienie i prawidłowe wyłączenie urządzenia
- Intuicyjny interfejs użytkownika z prostym w użyciu kreatorem konfiguracji i szybko dostępną bazą pomocy online (via smartphone).

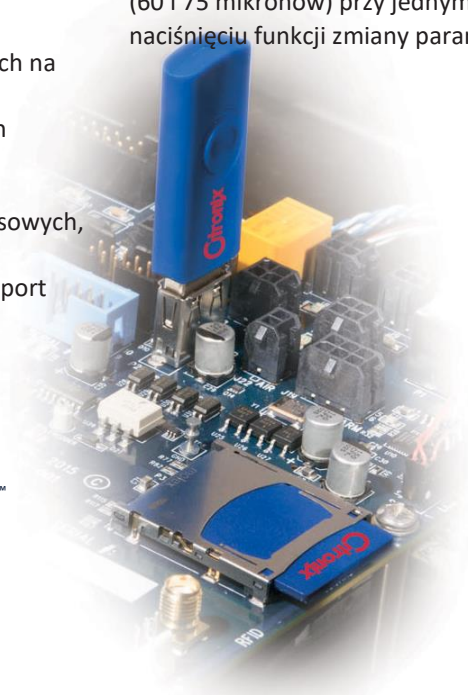


Funkcjonalne

- Doskonała jakość wydruku, od 1 do 5 linii druku znaków alfanumerycznych, logotypów, grafik i kodów kreskowych, Datamatrix oraz QR Code.
- Duża prędkość wydruku do 9,8 m/s - a nawet szybciej przy wersji Micro (10,3m/s) i HS50 (10,6m/s)
- Szybka instalacja z przyłączami akcesoriów w klasie szczelności IP65 w standardzie - fotokomórka, enkoder, sygnalizator alarmowy
- Bezpośrednie połączenie Ethernet lub RS232 na potrzeby sieciowania drukarek
- Kompleksowy wybór drukarek opartych na zstandaryzowanej elektronice i oprogramowaniu do wszechstronnych zastosowań w branży drukowania
- Szybkie i proste tworzenie kopii zapasowych, przywracanie i bezpłatna aktualizacja oprogramowania firmowego poprzez port USB lub kartę SD, jako standard
- **ciLink** - lokalny interfejs przeglądarki internetowej do zdalnego dostępu i kontroli drukarek
- **PixelPlus** - unikalna funkcjonalność, która pozwala zmieniać rozmiar kropli (60 i 75 mikronów) przy jednym naciśnięciu funkcji zmiany parametru

ciLink

PIXEL PLUS



Niezawodne

- Bezkonkurencyjna 30-miesięczna gwarancja producenta*
- Ochrona przed zamoczeniem IP55 jako standard. Ochrona przed pyłem IP65 (dot. ci5650)
- **SmartFlush** - automatyczny proces czyszczenia głowic drukujących każdorazowo zapewniający czysty rozruch
- Prosta, zwarta i solidna konstrukcja do zastosowań przemysłowych
- Zaprojektowana i wykonana z gwarancją niezawodności pracy w zastosowaniach przemysłowych przy niskiej awaryjności oraz niskich kosztach eksploatacji
- Globalne wsparcie przez sieć autoryzowanych i odpowiednio przeszkolonych dystrybutorów
- Zaprojektowana i wyprodukowana w USA
- **ciSafeFill** - szybki i prosty sposób na optymalizację wydajności, wydłużenie bezawaryjnego czasu pracy oraz żywotności drukarki dzięki zastosowaniu oryginalnych materiałów eksploatacyjnych



Oszczędne

- **ciEasyServ** - maksymalizacja wydajności, żywotności i czasu pracy drukarki dzięki łatwej, bezproblemowej i nie wymagającej technika, wymianie modułów serwisowych
- Doskonała relacja między ceną a jakością drukarki przy utrzymaniu 30-miesięcznej gwarancji
- Okresy między-obługowe: 18 miesięcy lub 8 000 godzin zapewniające minimalizację planowanych przestoju
- Brak konieczności kosztownej wymiany modułów (brak strat podczas uzupełniania)
- Brak odpadów (częściowo wypełnionych, niebezpiecznych butelek z atramentem)
- Prosta do diagnozowania i naprawy - bez potrzeby wymiany drogich modułów

SmartFlush



* Gwarancja 30 miesięcy na sprzęt od daty produkcji. Lokalne warunki mogą się różnić.

Specyfikacja techniczna

Wymiary (cale / mm)

Widok z przodu



16" (406 mm)

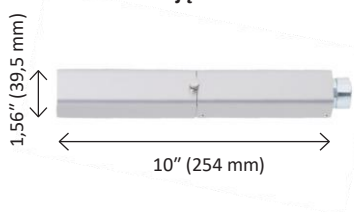
Widok z boku



14,2" (361 mm)

15,9" (404 mm)

Głowica drukująca



1,56" (39,5 mm)

10" (254 mm)

Obsługa

- 10.1" kolorowy wyświetlacz, pojemnościowy ekran dotykowy
- Możliwość edycji komunikatów na ekranie WYSIWYG z odpowiednim ustawieniem przeciągania i upuszczania pól
- Intuicyjny graficzny interfejs użytkownika z łatwymi w użyciu kreatorami konfiguracji i szybko dostępną bazą pomocy online
- Pojedynczy przycisk start/stop zapewniający prawidłowe wyłączenie i niezawodne uruchomienie
- Graficzny interfejs użytkownika, komunikaty dostępne w wielu językach
- Dynamiczne przechowywanie wiadomości (ponad 1000 komunikatów)
- Czas faktycznego użycia i data wygaśnięcia, funkcje przesunięcia i przewijania, liczenie produktów i partii, zabezpieczenie hasłem, automatyczna diagnostyka, dziennik zdarzeń, sygnalizacja interwałów serwisowych, aktualizacje oprogramowania do pobrania
- Interwały obsługowe: 8 000 godzin lub 18 miesięcy, w zależności od środowiska
- Szybkie i proste tworzenie kopii zapasowych, przywracanie i nie wymagająca komputera aktualizacja oprogramowania poprzez port USB lub kartę SD jako standard

Inne parametry

- Zintegrowany, bezproblemowy moduł serwisowy
- Poprawna weryfikacja typu / daty ważności płynu
- Elastyczny przewód głowicy drukującej o długości 2,7 m (opcja 4,6 m)
- Złącza do fotokomórki, enkodera i sygnalizatora, jako standard
- Połączenie Ethernet i RS232
- Głowica ze stali nierdzewnej (0,9 kg)
- Zabezpieczone butelki z tuszem / make up (750 ml)
- 1,9 litrowy zbiornik na atrament; 2,25 litrowy zbiornik na make-up
- Zakres temperatury pracy: 5 - 45°C (41 - 113°F), w zależności od typu atramentu
- Wilgotność: 10 - 90%, bez kondensacji
- Zasilanie: 100 - 240V:3A, automatyczna regulacja, 50 - 60Hz

Akcesoria

- Alarmy
- Fotokomórki
- Enkodery
- Moduł nadciśnienia powietrza
- Elementy mocujące do montażu na stole roboczym / podłodze
- Stacja czyszczenia głowic drukujących
- Prostokątna głowica
- Uchwyty głowic drukujących

	ci5200	ci5300	ci5500	ci5650
Linie druku	1 do 2	1 do 3	1 do 5	1 to 5
Wysokość znaku*	3 - 12 mm	1,5 - 12 mm	1,5 - 12 mm	1,5 - 12 mm
Wysokość czcionki	5 do 16 pkt	5 do 25 pkt	5 do 31 pkt	5 do 31 pkt
Rozmiar kropli atramentu	makro (75µ)	standard (60µ) makro (75µ)	standard (60µ) makro (75µ)	standard (60µ) makro (75µ)
PixelPlus		tak	tak	tak
ciPrecisionPlus	tak	tak	tak	tak
Prędkość linii**	do 6,9 m/sek.	do 9,8 m/sek.	do 9,8 m/sek.	do 9,8m/sek.
ciLink			tak	tak
SD, USB, RS232 oraz Ethernet	tak	tak	tak	tak
Wejścia (fotokomórka / enkoder / komunikator)	1 / 1 / 0	2 / 1 / 8	2 / 1 / 8	2 / 1 / 8
Wyjścia (programowalne alarmy / przekaźniki)	3 / 1	3 / 1	3 / 1	3 / 1
SmartFlush	tak	tak	tak	tak
Obudowa	stal malowana proszkowo	stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal nierdzewna
Kategoria IP	IP55	IP55	IP55	IP65
Waga wraz z głowicą drukującą	18,0 kg	18,0 kg	18,0 kg	18,73 kg

* Minimalna wysokość (5 kropli), maksymalna wysokość (16+ kropli). Czytelność przy wysokości nadruku do 20 mm.

** W oparciu o czcionkę 5-kroplową przy 50 dpi.

Szczegółowe informacje na temat drukarek pigmentowych, w tym o dużym nasyceniu, Micro czy HS50 można znaleźć na stronie www.citronix.com.

Citronix Inc.
2241 S. Watson Road, Suite 111
Arlington, Teksas 76010
Stany Zjednoczone
Tel: +1.817.633.3200
Fax: +1.817.633.3207

Citronix

Zaprojektowano i wyprodukowano w USA www.citronix.com

www.citronix.com

Wyłączny Dystrybutor na terenie Polski

Codemax

THE CODING MASTERS

www.codemax.eu