



Termiczny druk atramentowy

Videojet® 8530

Znakowanie w wysokiej rozdzielczości, na którym możesz polegać — bez spowalniania linii produkcyjnej.

Zaprojektowana do wymagających, szybkich linii

Drukarka termiczna **Videojet® 8530** zapewnia wyraźne, szybko schnące nadruki na opakowaniach jednostkowych i zbiorczych w branży farmaceutycznej, kosmetycznej, spożywczej, napojów oraz elektronicznej. Od kodów 2D/QR po numery partii, daty ważności i logotypy – umożliwia czytelne znakowanie tworzyw sztucznych, metalu, kartonu i tektury.

Sprawdzona niezawodność

Stała jakość znakowania w codziennej produkcji

- Zapewnia wyraźne nadruki w rozdzielczości do 600 dpi, pomagając utrzymać czytelność małych i większych znaków
- Drukuje szeroką gamę kodów kreskowych na produktach i opakowaniach, pomagając spełnić wymagania dotyczące identyfikowalności i zgodności
- Zapewnia kontrolę nad zużyciem tuszu dzięki monitorowaniu jego poziomu w kartridżu – także po jego wyjęciu i ponownym włożeniu – pomagając uniknąć niespodziewanego wyczerpania atramentu
- Zaawansowana komunikacja dla szybkiej serializacji



Łatwa integracja

Stworzona do płynnej integracji z linią produkcyjną

- Współpracuje z istniejącą infrastrukturą TIJ, dzięki czemu ułatwia modernizację i ogranicza potrzebę dodatkowych zmian na linii
- Obsługuje standardowe protokoły komunikacyjne*, ułatwiając integrację z urządzeniami pakującymi i systemami sterowania
- Łatwo łączy się z obecnymi procesami produkcyjnymi, przyspieszając uruchomienie systemu i ograniczając potrzebę dodatkowych prac technicznych



**Obsługiwane protokoły to ZBC, ZTC, CimComms, DCP, Wolke Protocol, Sato SPL, Zebra ZPL*

Większa wydajność pracy

Stabilna praca z mniejszym ryzykiem przestojów

- Ogranicza awarie związane ze zużyciem dzięki konstrukcji półprzewodnikowej bez ruchomych części
- Minimalizuje wymagania konserwacyjne, ograniczając planową wymianę części eksploatacyjnych wyłącznie do kartridża z tuszem
- Wspiera bezpieczniejsze i bardziej efektywne środowisko produkcyjne dzięki czystej pracy urządzenia



Łatwe w obsłudze rozwiązanie do druku termicznego

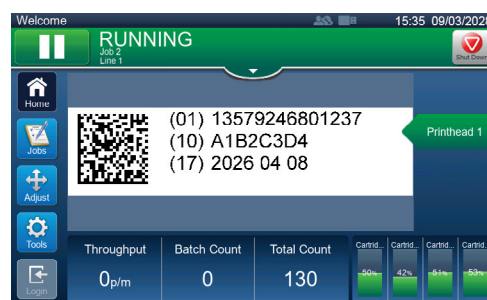
Interfejs użytkownika **SIMPLICITY™** pomaga zadbać o poprawność znakowania już od pierwszego uruchomienia. Wbudowane reguły ograniczają ryzyko błędów, pozwalając określić m.in. edytowalne pola, typy danych, zakresy dat i inne – znacznie redukując interakcje z drukarką i potencjalne błędy użytkowników.

Najważniejsze funkcje

- **SIMPLICITY:** Intuicyjny, łatwy w obsłudze interfejs użytkownika wspiera poprawność znakowania i prowadzi operatora krok po kroku, upraszczając konfigurację oraz codzienną pracę
- **Code Assurance:** System zawiera kreatory i kontrolki, które prowadzą operatorów i pomagają zapobiegać błędom znakowania, ograniczając odpady, poprawki i koszty
- **Łatwość obsługi:** Intuicyjny interfejs użytkownika nie wymaga specjalistycznego szkolenia, co pozwala operatorom łatwo podążać za instrukcjami

Treść i elementy nadruku

- Edycja pól tekstowych: stałych, zmiennych, daty/godziny i cen
- Grafiki, logotypy i informacje produktowe
- Pełny zestaw kodów kreskowych, w tym Code128, EAN128, PDF417, GS1 DataBar, DataMatrix, Micro PDF417, QR Model 2 i inne



Oprogramowanie i narzędzia online

VRS (Usługa zdalna)*

Powiadomienia zdalne wysyłają komunikaty w czasie rzeczywistym, pomagając reagować na potencjalne problemy, zanim wpłyną na pracę drukarki. Panele kontrolne zapewniają szybki podgląd statusu, ustawień i wskaźników wydajności urządzeń w całym zakładzie, ułatwiając podejmowanie proaktywnych decyzji. Dzięki Remote Recovery eksperci Videojet lub Twój zespół mogą zdalnie diagnozować i dostosowywać ustawienia drukarek, ograniczając przestoje i niepotrzebne wizyty serwisowe.

CLARISUITE™

CLARISUITE oferuje kompletne rozwiązanie do zarządzania zadaniami drukowania, oferując lepszą łączność ze źródłami danych oraz skuteczniejsze monitorowanie i kontrolę drukarek Videojet oraz urządzeń pomocniczych.

Narzędzia Videojet do tworzenia i zarządzania etykietami

Velocity™ Design* to oprogramowanie w chmurze do zarządzania szablonami i etykietami. Ułatwia tworzenie zgodnych z wymaganiami etykiet oraz szybkie wprowadzanie zmian bez zakłócania operacji. Wbudowane zabezpieczenia i centralne zarządzanie wspierają rozwój procesów wraz ze skalą działalności.

CLARISOFT® to intuicyjne oprogramowanie Windows® do projektowania nadruków na opakowaniach. Ułatwia pracę w jednym, wspólnym środowisku i pomaga zadbać o to, aby właściwe komunikaty trafiały na właściwe opakowania – niezależnie od wykorzystywanej technologii znakowania.

*Zależne od dostępności w Twoim regionie

Videojet® 8530

Termiczny druk atramentowy

Prędkość linii/możliwa rozdzielczość

Maksymalna rozdzielczość 600x600 dpi

1,5–109 m/min (5–360 stóp/min) przy rozdzielczości 600 x 240 dpi

Wyższe prędkości linii są możliwe przy niższych rozdzielczościach poziomych druku

Możliwości drukowania

Pełna obsługa pobierania czcionek TrueType®

Obsługa pól stałych, zmiennych i scalonych

Elastyczne formaty daty/godziny i kodu zmiany

Automatyczne obliczanie terminu przydatności do spożycia

Automatyczne zwiększanie lub zmniejszanie tekstu i liczników

Obsługa różnych formatów graficznych (do maks. obszaru druku)

Zaawansowana komunikacja dla szybkiej serializacji

Kody kreskowe

EAN8, EAN13, UPC-A/E, CODE 39, CODE128, EAN128, GS1 DataBar (w tym kompozytowy 2D), DataMatrix, QR, PDF41

Wkład drukujący

Maks. cztery wkłady drukujące 600 dpi o wysokości 12,7 mm (zespolone/łączone lub działające niezależnie)

Funkcje dostępne w przypadku korzystania z oryginalnych wkładów atramentowych TIJ Videojet: automatyczne rozpoznawanie wkładu i konfiguracja parametrów, śledzenie numeru partii/serii atramentu, przenośne śledzenie poziomu atramentu i zwiększone szybkości drukowania

Wyświetlacz

Pełnokolorowy 8-calowy (16:9) wyświetlacz TFT WVGA (800x480) z ekranem dotykowym

Podgląd wydruku WYSIWYG

Pełna zintegrowana diagnostyka

Trzy poziomy zabezpieczenia hasłem lub zaawansowana konfigurowana ochrona hasłem

Obsługa wielu języków (łącznie 22)

Interfejs danych

Obsługa RS232, dwa niezależne porty Ethernet, karty pamięci USB, protokołów komunikacji tekstowej

Protokoły komunikacyjne

Kompatybilność z Videojet CLARISUITE™

Protokoły Videojet Binary i Simple ASCII

Kompatybilność z dowolnym oprogramowaniem do projektowania etykiet obsługującym mechanizmy drukujące Zebra lub Sato

Obsługa protokołów Zebra (ZPL), Sato (SBPL), Wolke Comms oraz Markem-Image (Cimcomms, DCP)

Elastyczna konfiguracja wielu głowic drukujących

Obsługa od 1 do 4 głowic drukujących na jeden kontroler, skonfigurowanych jako niezależne lub połączone głowice drukujące

Tryb Leader/Follower umożliwia obsługę do 4 kontrolerów i do 4 kompletnych obrazów wydruku w całym systemie. Każdy obraz może być skonfigurowany na jednej lub kilku połączonych głowicach drukujących

Wymiary kontrolera

Długość 244 mm (9,6 cala); Szerokość 92 mm (3,6 cala); Wysokość 170 mm (6,7 cala)

Wymiary nie uwzględniają głowicy drukującej, dodatkowych kabli i złączy zasilania

Wymiary głowicy drukującej

Dostępna jest opcja czterech głowic drukujących z różnymi wymiarami, aby spełnić wymagania w zakresie integracji z linią. Poniższe wymiary odnoszą się do standardowej niebieskiej głowicy drukującej: Długość 115 mm (4,5 cala); Wysokość 110 mm (4,3 cala); Szerokość 60 mm (2,4 cala) (przy płycie ścierniej)

Wymiary nie uwzględniają wkładu ani połączeń kablowych. Wymiary czerwonej, zielonej i złotej głowicy drukującej różnią się długością i wysokością od niebieskiej głowicy drukującej.

Zakres temperatur

Od 5°C do 45°C

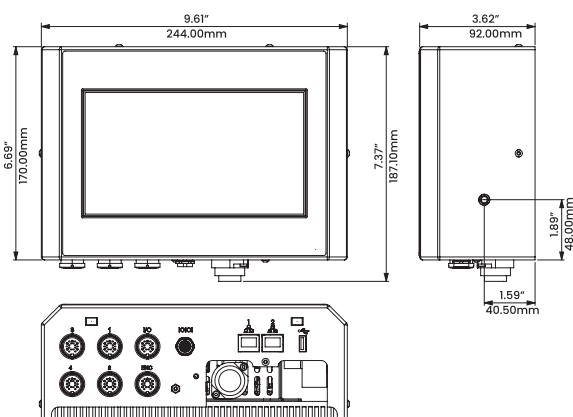
Wymagania dotyczące instalacji elektrycznej

100–240 VAC 50/60Hz

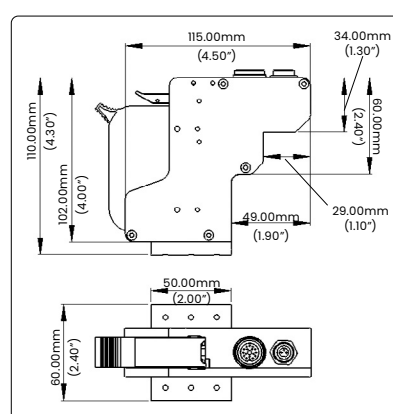
Masa w przybliżeniu (kontroler)

3,2 kg (7 funtów)

Wymiary kontrolera:



Standardowe wymiary głowicy drukującej:



Zadzwoń pod numer +48 887 444 600
napisz info.pl@videojet.com
lub odwiedź www.videojet.pl

Videojet Technologies Sp. z o.o.
ul. Kolejowa 5/7
01-217 Warszawa, Polska