



Druk atramentowy ciągły

Videojet® 1880 C

Łatwa w utrzymaniu i obsłudze drukarka do wysokokontrastowych nadruków, zapewniająca maksymalną niezawodność i czas pracy.

Znakowanie o wysokim kontraście bez wymagającej konserwacji

Drukarka atramentowa **Videojet 1880 C** do druku ciągłego (CIJ) została zaprojektowana, aby ograniczyć ciągłe czyszczenie, interwencje serwisowe oraz nieplanowane przestoje – często towarzyszące drukowi z wykorzystaniem atramentów pigmentowych. Dostosowana do realiów nowoczesnej produkcji, zapewnia czytelność oznaczeń, niezawodność pracy i prostszą obsługę.

Zaprojektowana specjalnie do zastosowań CIJ z hard- i soft-pigmentami

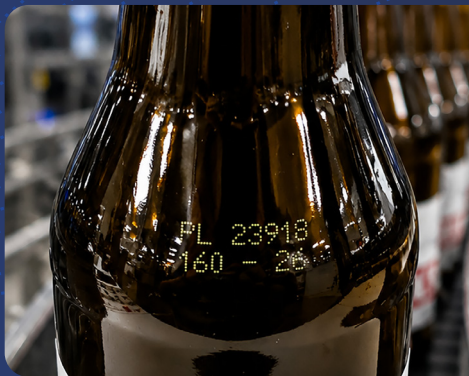
Model 1880 C wykorzystuje tusze pigmentowe do nanoszenia wyraźnych, wysokokontrastowych nadruków, oferując jednocześnie **obsługę i konserwację porównywalną z drukarkami barwnikowymi**. Efektem jest mniejsze zaangażowanie operatora, dłuższa praca oraz pewność działania drukarki.

Mniejsze wymagania konserwacyjne bez utraty jakości kontrastu

Drukarki pigmentowe są często wybierane ze względu na wysoką czytelność nadruków, jednak mogą wiązać się z większymi wymaganiami konserwacyjnymi. Videojet® 1880 C minimalizuje konieczność rutynowych interwencji, pozwalając skupić się Twojemu zespołowi na produkcji zamiast na obsłudze urządzenia.

- Bardziej przewidywalna, stabilna praca dzięki systemowi atramentowemu ograniczającemu sedymentację i osadzanie pigmentu
- Mniej planowych przestojów konserwacyjnych dzięki zbiornikowi na atrament o długiej żywotności, który nie wymaga corocznej wymiany
- Rzadsze czynności konserwacyjne dzięki modułowi serwisowemu o rocznej żywotności
- Niższe koszty serwisowe w całym cyklu życia urządzenia dzięki procedurom czystego uruchamiania, które ograniczają ręczne czyszczenie nawet po dłuższych przestojach





Nadruk standardowy (po lewej) oraz opcjonalnie pogrubiona czcionka dla jeszcze lepszej czytelności (po prawej)

Prosta konserwacja i wymiana części

Drukarka atramentowa 1880 C została zaprojektowana z myślą o szybkiej i łatwej wymianie części, zgodnie z przewidywalnym harmonogramem. Codzienne utrzymanie upraszczają oznaczone kolorami komponenty Videojet SmartCell™, które można wymienić w kilka minut.



Niezawodny czas pracy

W zastosowaniach wysokokontrastowych nieplanowane przestoje to realne ryzyko. Videojet 1880 C utrzymuje ciągłość pracy nawet w wymagających warunkach, rozwiązując typowe problemy z działaniem starszych drukarek pigmentowych CIJ. Za stabilność pracy odpowiada m.in. kontrola ciśnienia i fazowanie.

- Stała, równomierna gęstość pigmentu dzięki ulepszonemu systemowi obiegu i mieszania atramentu
- Automatyczne procedury przywracania pracy wspierają ponowne uruchomienie po maks. 4 tygodniach postoju – bez ręcznej interwencji
- Lepszy czas pracy w porównaniu do wcześniejszych modeli drukarek pigmentowych

Nowa jakość znakowania wysokokontrastowego

Jeśli polegasz na starszych systemach drukowania CIJ z hard pigmentami, możesz już zmagać się z przestojami, kosztami serwisu i złożoną obsługą. Videojet® 1880 C, dzięki nowoczesnej konstrukcji i interfejsie Videojet SIMPLICITY™, upraszcza druk wysokokontrastowy.

- Łatwiejsza modernizacja starszych drukarek pigmentowych przy minimalnym zakłóceniu produkcji – z wykorzystaniem tej samej platformy Videojet, ułatwiając szkolenie i obsługę
- Drukarka rozwiązuje typowe ograniczenia starszych modeli w zakresie niezawodności i konserwacji, oferując dłuższy czas pracy
- Niższy całkowity koszt posiadania (TCO) w dłuższej perspektywie dzięki eksploatacji i konserwacji, jak w drukarkach barwnikowych

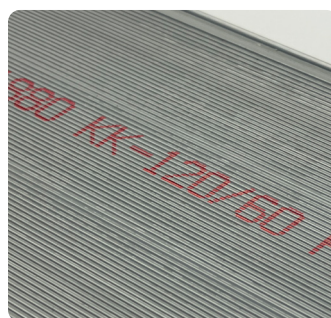


Wysokokontrastowy nadruk i sprawdzona, prosta obsługa

Nadruki o wysokim kontraście

Niezależnie od tego, czy znakujesz ciemne podłoża, kolorowe opakowania czy wymagające materiały, Videojet® 1880 C zapewnia wysoki kontrast nadruków bez spowalniania produkcji i specjalnych wymagań związanych z obsługą urządzenia.

- Obsługuje szeroki zakres zastosowań wymagających wysokiego kontrastu dzięki hard i soft pigmentom
- System atramentowy oparty na sprawdzonej technologii atramentowej Videojet
- Utrzymuje stabilną jakość druku bez konieczności ciągłego mieszania atramentu lub stałej uwagi operatora
- Wysoki kontrast bez obniżania wydajności – przy prędkościach linii porównywalnych ze standardowymi drukarkami CIJ Videojet wykorzystującymi atramenty barwnikowe



Łatwość działania i obsługi

Skomplikowana obsługa oznacza większe ryzyko błędów, dłuższe szkolenia i więcej nieplanowanych interwencji. Videojet 1880 C wykorzystuje interfejs użytkownika **SIMPLICITY™**, stosowany w innych drukarkach Videojet, dzięki czemu operatorzy mogą szybciej rozpocząć pracę i sprawniej realizować codzienne zadania.

- Mniej szkoleń operatorów dzięki łatwemu interfejsowi dotykowemu
- Mniej błędów operatora dzięki wbudowanym zadaniom
- Intuicyjne zarządzanie komunikatami, które nadaje priorytet krytycznym alertom i ogranicza zbędne ostrzeżenia

Kolor zapewniający czytelność nadruków – wysokokontrastowe tusze do wyraźnego znakowania



Wyróżnij nadruk kolorem dopasowanym do Twojego zastosowania.

Drukarka Videojet 1880 C obsługuje portfolio tuszy pigmentowych opracowanych dla szerokiej gamy podłoży, opakowań i środowisk produkcyjnych. Od intensywnej bieli na ciemnych materiałach po tusze żółte, niebieskie i czerwone zwiększające widoczność – każda formuła została zaprojektowana tak, aby zapewniać stały kontrast, niezawodną przyczepność i stabilne działanie na linii produkcyjnej.

Każde zastosowanie ma inne wymagania, dlatego tusze opracowano z myślą o różnych podłożach – od folii elastycznych, tworzyw sztucznych i szkła po metale oraz powierzchnie powlekane. Dzięki temu nadruki są wyraźne, łatwe do odczytu i wspierają identyfikowalność oraz kontrolę jakości, jednocześnie zmniejszają ryzyko błędnych odczytów lub konieczności przeróbek.

Odpowiednio dobrany kolor pomaga znakować z większą pewnością – zmiana po zmianie.

Nowoczesna drukarka gotowa na cyfrową produkcję



Stworzona z myślą o zintegrowanej produkcji

Videojet 1880 C została zaprojektowana, aby uczynić znakowanie prostszym, bardziej inteligentnym i lepiej połączonym z procesem produkcyjnym, dając większą pewność i kontrolę nad produkcją.

- Zdalne wsparcie techniczne na żądanie, gdy potrzebujesz dodatkowej pomocy
- Zaawansowane automatyczne rozwiązywanie problemów w celu szybszej identyfikacji i usuwania usterek
- Zintegrowana łączność Wi-Fi i komórkowa* dla płynnej komunikacji i dostępu do danych
- Dane produkcyjne dostępne bezpośrednio z drukarki, aby usprawnić cały proces

**Zależne od dostępności w Twoim regionie*



Opcja łączności komórkowej



Sprawną obsługę z Videojet SIMPLICiTY™

Interfejs użytkownika **Videojet SIMPLICiTY™** wspiera poprawność znakowania dzięki funkcjom ograniczającym ryzyko błędów. Pozwala definiować edytowalne pola, dopuszczalne typy danych, zakres dat oraz inne parametry.

Funkcje SIMPLICiTY™

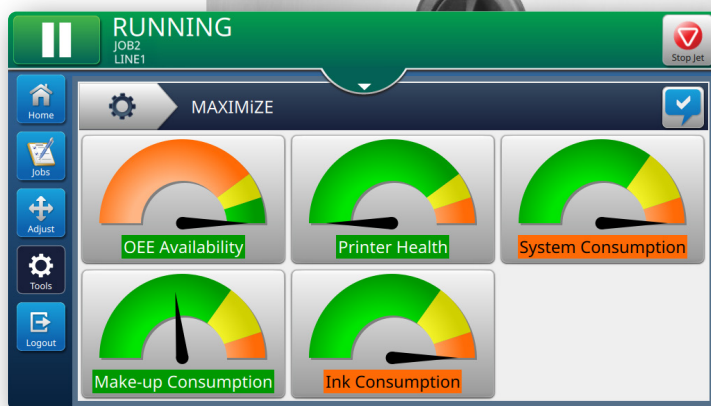
- Intuicyjny ekran dotykowy, inspirowany obsługą tabletów, ogranicza liczbę interakcji z drukarką i zmniejsza ryzyko błędów użytkownika
- Możliwość dostosowania interfejsu sprawia, że operatorzy widzą tylko opcje potrzebne do wykonywania swoich zadań
- Inteligentne funkcje tworzenia komunikatów pomagają dodatkowo ograniczyć ryzyko błędów

Mniej nieplanowanych przestojów drukarki

Narzędzia diagnostyczne **Videojet MAXIMIZE™** pomagają wyprzedzać potencjalne problemy. System na bieżąco monitoruje stan urządzenia, identyfikuje wzorce mogące prowadzić do awarii i ostrzega, zanim wpłyną one na pracę linii. Ekran drukarki wyświetla alerty oraz wbudowane filmy instruktażowe, które przeprowadzą Cię przez proste zadania konserwacyjne.

Funkcje MAXIMIZE™

- Monitorowanie stanu drukarki pomaga ograniczyć ryzyko nieplanowanych przestojów i problemów z jakością druku
- Automatyczne alerty informują o odchyleniach kluczowych parametrów od normalnych wartości roboczych
- Wbudowane filmy instruktażowe krok po kroku wspierają działania prewencyjne i konserwacyjne
- Obniżenie całkowitego kosztu posiadania dzięki analizom i wskazówkom pomagającym zwiększać wydajność urządzenia



Usługa zdalnego serwisu – Videojet Remote Service (VRS)*

Zdalny dostęp do danych dla szybszej reakcji

Videojet Remote Service pomaga ograniczać ryzyko nieoczekiwanych przestojów dzięki bieżącym alertom wspierającym działania prewencyjne. Usługa ta zwiększa produktywność dzięki funkcjom predykcyjnego i proaktywnego wsparcia przez cały okres eksploatacji systemu znakowania. Umożliwia również zdalne aktualizacje oprogramowania, zapewniając stały dostęp do najnowszych funkcji i usprawnień.

- Zdalny wgląd w stan produkcji 24/7
- Możliwość planowania działań konserwacyjnych i serwisowych z wyprzedzeniem
- Poprawa wskaźnika OEE i czasu pracy urządzeń



*Zależne od dostępności w Twoim regionie

Videojet® 1880 C

Druk atramentowy ciągły

Praca z maksymalną prędkością linii

Możliwość druku od 1 do 5 wierszy z prędkością do 334 m/min (10 znaków na cal, drukowanie jednego wiersza)

Konfiguracja matrycy czcionki

Jeden wiersz: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16, 16x24, 25x34

Dwa wiersze: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16

Trzy wiersze: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9

Cztery wiersze: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7

Pięć wierszy: 5x5

Linijowe kody kreskowe

UPC A&E; EAN 8 i 13; Kod 128 A, B i C; UCC/EAN 128; Kod 39; z przeplotem 2 z 5; GS1

Kody QR

21x21, 25x25, 29x29, 33x33

Tryb korekcji błędów L, M, Q lub H

Kody DataMatrix

10x10, 12x12, 14x14, 16x16, 8x18, 18x18, 20x20, 22x22, 24x24, 12x26, 26x26,

8x32, 32x32, 12x36, 16x36, 16x48

Nominalna wysokość znaku

Do wyboru od 2 mm do 10 mm (od 0,079 cala do 0,40 cala), w zależności od czcionki

Odległość natrysku

Optymalna: 12 mm (0,472 cala)

Zakres: od 5 mm do 15 mm (od 0,197 cala do 0,591 cala)

Odległość natrysku głowicy drukującej można zwiększyć, aby uzyskać wyższe kody, jednak znaki będą drukowane z mniejszą rozdzielczością kropki.

Interfejs użytkownika

10,4-calowy ekran dotykowy TFT-LCD o wysokiej responsywności

Edycja wiadomości z wykorzystaniem technologii WYSIWYG

Własne logo/grafiki

Można utworzyć w opcjonalnym oprogramowaniu CLARiSOFT™*

(Wymagane oprogramowanie CLARiSOFT Package Coding Design dla zaawansowanej funkcjonalności)

Zestawy znaków

Chiński, rosyjski/bułgarski, turecki/skandynawski, rumuński, grecki, arabski, japoński/kanji, hebrajski, koreański, wschodnioeuropejski i europejski/amerykański, tajski, wietnamski

Opcje języka i interfejsu

Angielski, arabski, bułgarski, chiński uproszczony, chiński tradycyjny, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hebrajski, hiszpański, holenderski, japoński, koreański, litewski, łotewski, niemiecki, norweski, polski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, szwedzki, tajski, turecki, ukraiński, węgierski, wietnamski, włoski

Wejście/wyjście

Wejście wykrywania produktu; wejście kodera; wyjście światła sygnalizacyjnego (lampy alarmowej); wyjście przekaźnika; USB 2.0 (2x); Ethernet LANTM; wbudowane Wi-Fi

Przechowywanie informacji

Ponad 250 złożonych wiadomości

Stopień ochrony (niewymagane powietrze technologiczne)

IP55 w standardzie, brak potrzeby dostarczania powietrza technologicznego, obudowa ze stali nierdzewnej

Opcjonalna elektronika o stopniu ochrony IP66

CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



Głowica drukująca

Podgrzewana głowica drukująca

CleanFlow™ z powietrzem pod ciśnieniem, niewymagane powietrze technologiczne (opcjonalnie)

Średnica: 41,3 mm (1,63 cala)

Długość: 269,8 mm (10,62 cala)

Przewód zintegrowany głowicy drukującej

Bardzo elastyczny

Długość: 3 m (9,84 stopy), opcjonalnie 6 m (19,69 stopy)

Średnica: 23 mm (0,91 cala)

Promień gięcia: 101,6 mm (4 cale)

Zużycie płynu uzupełniającego

Zaledwie 5 ml na godzinę (MEK w temp. 20°C)

Pojemniki z płynem

Wkład atramentowy Smart Cartridge™:

tusz z soft-pigmentem - 700 ml; tusz z hard-pigmentem - 600 ml

Wkład Smart Cartridge™ z płynem uzupełniającym:

wyбір 750 ml lub 1000 ml

Zakres temperatur/wilgotności

5°C do 45°C (41°F do 113°F)

Od 0% do 90% wilgotności względnej bez kondensacji

W przypadku niektórych tuszów rzeczywista instalacja może wymagać dodatkowego sprzętu stosownie do warunków środowiska produkcyjnego

Wymagania dotyczące instalacji elektrycznej

Zasilanie znamionowe 100-120 / 200-240 V AC przy 50/60 Hz, 70 W

Przybliżona masa

Bez opakowania i bez płynów: 21 kg (46,3 lbs)

Opcje

Zestaw przeciwpylowy z technologią CleanFlow™

Osuszacz powietrza do wilgotnego środowiska (wymaga powietrza technologicznego)

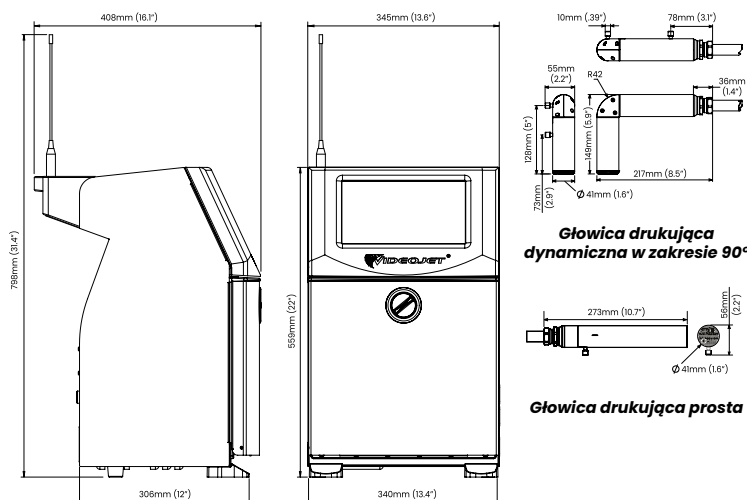
Łączność komórkowa

Zestaw złącza RS232 (prześciółka z USB na męskie złącze szeregowe DIN-5)

Moduły przepływu pracy SIMPLICITY™

Szeroka gama akcesoriów

Wymiary



Widoczna wersja z obsługą sieci komórkowej; wersja bez obsługi sieci komórkowej nie zawiera anteny



Zadzwoń pod numer +48 887 444 600

napisz handel.em@videojet.com

lub odwiedź www.videojet.pl

Videojet Technologies Sp. z o.o.

ul. Kolejowa 5/7

01-217 Warszawa, Polska