

VIDEOJET

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



Sprawna obsługa 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

Liniowe 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 kropli.

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 4,3 ml na godzinę (w zależności od atramentu)

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:
wybór 750 ml lub 1000 ml

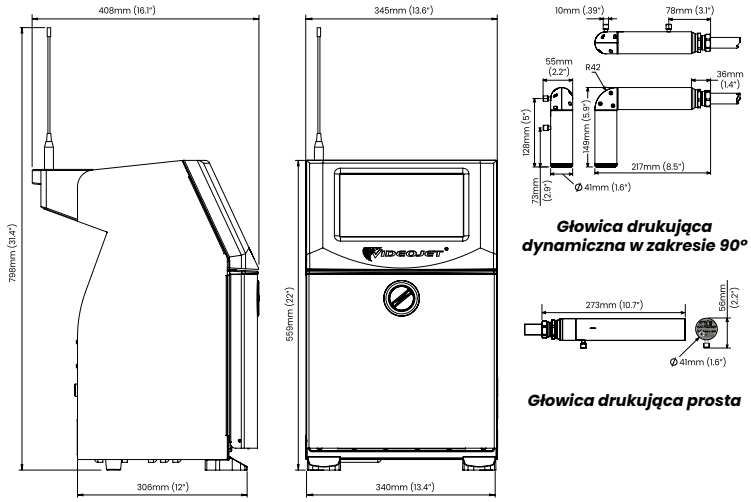
Zakres temperatur/wilgotności
5°C do 45°C (41°F do 113°F)
Od 0% do 90% wilgotności względnej bez kondensacji
W przypadku niektórych tuszów rzeczywista instalacja może wymagać dodatkowego sprzętu stosownie do warunków środowiska produkcyjnego

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 przeciwpyłowy z technologią CleanFlow™
Osuszacz powietrza do wilgotnego środowiska (wymaga powietrza technologicznego)
Łączność komórkowa
Zestaw złącza RS232 (przejściówka z USB na męskie złącze szeregowe DIN-5)
Moduły przepływu pracy SIMPLICiTY™
Szeroka gama akcesoriów

Wymiary



Głowica drukująca dynamiczna w zakresie 90°

Głowica drukująca prosta

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

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

©2026 Videojet Technologies Inc. — wszelkie prawa zastrzeżone.
Polityka Videojet Technologies Inc. przewiduje ciągłe doskonalenie oferowanych produktów.
Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych oraz w specyfikacji bez uprzedniego powiadomienia.

Nr katalogowy SL000744
br-1880-c-pl-0726