



**VIDEOJET**

Drukarki atramentowe do druku ciągłego

# Videojet® 1880

Nie dopuść do przestołów w produkcji dzięki inteligentnej drukarce atramentowej do druku ciągłego (CIJ) Videojet 1880 skonstruowanej dla pionierów produktywności Przemysłu 4.0.

Drukarka CIJ Videojet 1880 powstała na podstawie wszechstronnych informacji dostarczonych przez flotę drukarek Videojet (największą w branży flotę drukarek połączonych z chmurą), aby umożliwić Ci przejście na technologie Przemysłu 4.0.

Dzięki wbudowanemu systemowi monitorowania krytycznych parametrów eksploatacyjnych, inteligentnym alertom, zdalnemu wsparciu technicznemu na żądanie, łączności Wi-Fi i zaawansowanemu zautomatyzowanemu programowi do rozwiązywania problemów drukarka 1880 z wyprzedzeniem rozpoznaje potencjalne problemy z drukowaniem, dając użytkownikowi czas, aby mógł im zapobiec, lub umożliwiając mu szybsze wznowienie pracy, gdyby mimo wszystko doszło do przestoju.



## Wykorzystaj cyfrowe możliwości

- Ogranicz przestoje dzięki zaawansowanemu pakietowi diagnostycznemu Videojet MAXIMIZE™.
- Szybsze reagowanie na usterki i ograniczenie do minimum potrzeby wzywania serwisu na miejsce instalacji dzięki usłudze VideojetConnect™ Remote Service
- Szybsze wznowianie pracy po usterkach dzięki zautomatyzowanemu mechanizmowi rozwiązywania problemów RapidRecover™

## Odpowiedni kod właściwej jakości

- Wykrywanie konieczności czyszczenia głowicy drukującej dzięki dostępnemu w modelu 1880 czujnikowi nawarstwienia atramentu
- Uproszczenie procedur czyszczenia — model 1880 ma funkcję automatycznego płukania aktywowaną naciśnięciem jednego przycisku
- Wyeliminowanie potencjalnego błędu człowieka dzięki pakietowi funkcji integracji z linią i zarządzania nadrukami

## Ograniczenie do minimum interwencji operatora

- Dłuższy odstęp czasu między operacjami czyszczenia głowicy drukującej dzięki inteligentnej sekwencji start-stop
- Nawet dwukrotnie dłuższy odstęp czasu między operacjami wymiany wkładu z płynem uzupełniającym dzięki dostępności wkładów o pojemności 0,75 l oraz 1 l
- Łatwe planowanie corocznej konserwacji przeprowadzanej przez operatora, zajmującej zaledwie 5 minut na rok

## Naturalnie dopasowana do linii

- Łatwiejsza integracja z linią produkcyjną dzięki dynamicznej, obracającej się głowicy drukującej
- Optymalizacja zmywania dzięki obudowie ze stali nierdzewnej 316 i stopniowi ochrony IP66
- Do wyboru szeroka gama atramentów opracowanych z myślą o konkretnych zastosowaniach
- Wytrzymałość podczas pracy w najbardziej wymagającym systemie przesuwym dzięki użyciu trwałego formowanego przewodu zintegrowanego

# Videojet® 1880

## Drukarki atramentowe do druku ciągłego

### Praca z maksymalną prędkością linii

Możliwość druku od 1 do 5 wierszy z prędkością do 334 m/min (1097 stóp na minutę) (10 znaków na cal przy jednym wierszu druku)

### 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 & 13; kod 128 A, B & C; UCC/EAN 128; kod 39; przeplatany 2 z 5; 2D DataMatrix; GS1

### Kody DataMatrix

10x10, 12x12, 14x14, 16x16, 8x18, 18x18, 20x20, 22x22, 24x24, 26x26, 8x32, 32x32, 12x36, 16x36, 16x48

### Kody QR

21x21, 25x25, 29x29, 33x33  
Tryb korekcji błędów L, M, Q lub H

### 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)

### Interfejs użytkownika

Szybko reagujący ekran dotykowy TFT-LCD o przekątnej 10,4 cala i proporcjach 16:9  
Edycja nadruków w trybie WYSIWYG

### Własne logo/grafiki

Import z pamięci USB  
Można utworzyć w opcjonalnym oprogramowaniu CLARISOFT™

### Zestawy znaków

chiński, rosyjski/bułgarski, turecki/skandynawski, grecki, arabski, japoński/kanji, hebrajski, koreański, tajski, wschodnioeuropejskie oraz europejskie/amerykańskie

### Języki i opcje interfejsu

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

### Wejście/wyjście

Standard: Wejście wykrywania produktu, wejście kodera, wyjście światła sygnalizacyjnego (lampy alarmowej), RS-232 (konwerter USB/RS232), wyjście przekaźnika (2x), USB 2.0 (2x), Ethernet LAN Opcjonalny: Drugie wejście wykrywania produktu, druga sieć Ethernet LAN, wybór informacji (2x), wyjście pętli PEC/SENC, we/wy cyfrowe

### Przechowywanie informacji

Ponad 250 złożonych nadruków

### Ochrona środowiska

IP55 — niewymagająca powietrza technologicznego obudowa ze stali nierdzewnej 201 lub IP66 — niewymagająca powietrza technologicznego obudowa ze stali nierdzewnej 316

\* W przypadku pewnych kodów kreskowych oraz innych zaawansowanych funkcji wymagane jest oprogramowanie CLARISOFT™ do projektowania kodów na opakowaniach.

### Głowica drukująca

Głowica drukująca dynamiczna w zakresie 90°, obracająca się o 350°  
Podgrzewana głowica drukująca  
Powierzchnia głowicy drukującej nachylona pod kątem 45°  
Czujnik nawarstwienia atramentu  
Płukanie automatyczne  
Technologia Clean Flow™ (opcjonalna)  
Średnica: 41,3 mm (1,6 cala)  
Długość: 265,3 mm (10,4 cala)

### Przewód zintegrowany głowicy drukującej

Bardzo giętki, formowany  
Długość: 3 m (9,84 cala), opcjonalnie 6 m (19,69 cala)  
Średnica: 17 mm (0,67 cala)  
Promień gięcia: 101,6 mm (4,0 cala)

### Pojemniki z płynem

Wkład Smart Cartridge™ z atramentem i płynem uzupełniającym o pojemności 1000 ml (1,06 kwarty); opcjonalny o pojemności 750 ml (0,793 kwarty)

### Zakres temperatury/wilgotności

od 0°C do 50°C (od 32°F do 122°F)  
Od 10% 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

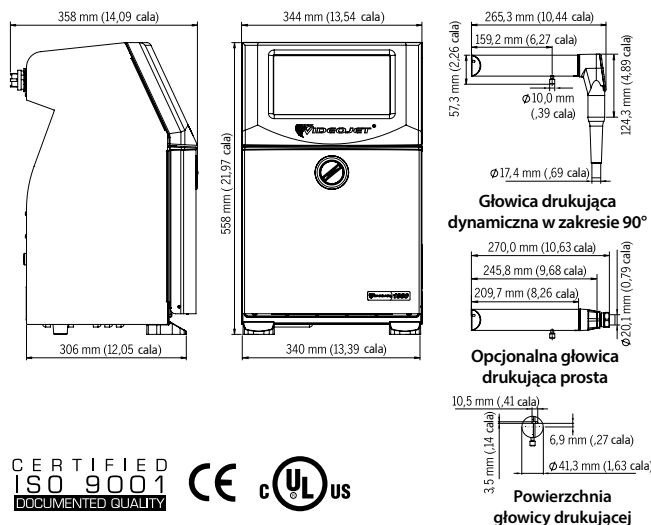
Zasilanie znamionowe 100–240 V AC przy 50/60 Hz, 70 W

### Przybliżona masa

Bez opakowania, bez płynów: 22 kg (48,5 funta)

### Opcje

Dysza o rozmiarze 60 lub 70 mikronów  
Osuszacz powietrza do wilgotnego środowiska (wymaga powietrza technologicznego)  
Moduły przepływu pracy SIMPLICITY™: Ethernet/IP™ lub PROFINET, Scan2Run™  
Szeroka gama akcesoriów  
Głowica drukująca prosta



Zadzwoń pod numer **887 444 600**  
napisz na adres [handel.em@videojet.com](mailto:handel.em@videojet.com)  
lub odwiedź stronę [www.videojet.pl](http://www.videojet.pl)

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

© 2020 Videojet Technologies Sp. z o.o. — Wszelkie prawa zastrzeżone.

Polityka firmy Videojet Technologies Inc. zakłada nieustanne doskonalenie oferowanych produktów. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w konstrukcji lub w parametrach bez uprzedniego powiadomienia.

Nr kat. SL000689  
ss-1880-pl-1220

**VIDEOJET**